

زائر المعاجم السبعة  
مسرّد عام

حياة حياك

موسوعة

النباتات الطبية

عربي - إنجليزي - فرنسي

منتدى إقرأ الثقافي

www.iqra.ahlamontada.com



المعجم السابع

٣١٣ نبتة - ٤٤ صورة ملوّنة

٣ ملاحق - ٨ مسارد

مكتبة لبنان ناشرون

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

پراي دانلود کتابهای مختلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی)

بۆدابهزاندنی جوهرها کتیب: سەردانی: (مُنْتَدَى إِقْرَأِ الثَّقَافِي)

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)



[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

للکتب ( کوردی ، عربی ، فارسی )

## هَذَا الْمُعْجَمُ

- إِنَّهُ الْمُعْجَمُ السَّابِعُ مِنْ عِدَّةِ مَعَاجِمٍ، تُشَكِّلُ مَجْمُوعَةً «موسوعة النباتات الطَّبِّيَّة».
- فِيهِ مِنَ الْمُعْجَمِ تَرْتِيبُهُ وَتَنْظِيمُهُ، وَمِنْ الْمَوْسُوعَةِ وَصْفُ الْحَقَائِقِ بِشَرَحٍ وَافٍ وَمِنْ زَوَايَا مُتَعَدِّدَةٍ.
- يُعَالِجُ ٣١٣ مَادَّةً فَيَذْكَرُ التَّسْمِيَةَ الْعَرَبِيَّةَ مَعَ مُقَابِلَاتِهَا الْإِنْجِلِيزِيَّةَ وَالْفَرَنْسِيَّةَ وَالْأَلْمَانِيَّةَ وَاللَّاتِينِيَّةَ؛ أَمَّا الشُّرُوحَاتُ فَقَدْ تَوَزَّعَتْ عَلَى النَّوْعِ وَالْمُرَكَّبَاتِ وَالخِّصَائِصِ وَالاسْتِعْمَالِ وَطَرِيقَةِ الْاسْتِعْمَالِ.
- ذُبِيلُ الْمُعْجَمِ بِثَلَاثَةِ مَلَا حَقِّ لِلْفَصَائِلِ النَّبَاتِيَّةِ وَالْمُصْطَلِحَاتِ الطَّبِّيَّةِ وَالتَّقْنِيَّةِ، وَبِشِمَانِيَّةِ مَسَارِدِ لِلْمُصْطَلِحَاتِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ وَالْفَرَنْسِيَّةِ وَالْأَلْمَانِيَّةِ وَالْعِلْمِيَّةِ.
- زُوِّدَ الْمُعْجَمُ بِأَرْبَعِ وَأَرْبَعِينَ صُورَةً مُلَوَّنَةً، وَهِيَ تَمْتَّازُ بِخُصِيصَتَيْنِ: نُذْرَةٌ بَعْضِهَا، وَأَصَالَتُهَا جَمِيعًا، لِأَنَّهَا حَصِيلَةٌ عَمَلِ مِيْدَانِيٍّ وَليستِ اقْتِبَاسًا مِنْ أَيْ مُعْجَمٍ أَوْ مِنْ بَنُوكِ الْمَعْلُومَاتِ.
- بُدِّلَتْ عِنَايَةً كَبِيرَةً فِي تَحْرِيرِهِ وَتَشْكِيلِهِ وَضَبْطِهِ، مِمَّا يَجْعَلُ مَكْتَبَةَ لِبْنَانِ نَاشِرُونَ تَفْخَرُ بِأَنْ تُقَدِّمَ إِلَى الْعَالَمِ الْعَرَبِيِّ مُعْجَمًا مُتَخَصِّصًا فِي مَوْضُوعِهِ، عَامًّا فِي أَهْدَافِهِ، بِحَيْثُ يَحْتَاجُهُ الْعَالِمُ وَالْأُسْتَاذُ، وَالطَّلَابُ وَالْمُثَقَّفُ، وَيُلَبِّي رَغْبَةَ النَّاسِ فِي مَعْرِفَةِ خِصَائِصِ النَّبَاتَاتِ، وَالِاسْتِفَادَةِ مِنْ اسْتِعْمَالَاتِهَا، وَالِابْتِعَادِ عَنْ مَضَارِّهَا، فِي عَضْرِ شَكَّلَتْ فِيهِ الْعَوْدَةُ إِلَى التَّدَاوِيِّ بِالنَّبَاتَاتِ، مُبَاشِرَةً أَوْ مُدَاوِرَةً، سِمَةً بَارِزَةً فِي مَسِيرَةِ الْعِلْمِ بِعَامَّةٍ وَالطَّبِّ بِخَاصَّةٍ.


ميسال حياتك

مَوْسُوعَةٌ  
النَّبَاتَاتِ الطَّبِيبَةِ  
المُعْجَم السَّابِع

عَرَبِيٌّ - إنْجَلِيزِيٌّ - فَرَنْسِيٌّ - أَلْمَانِيٌّ - لَاتِينِيٌّ

٣١٣ نَبْتَةٌ - ٤٤ صُورَةٌ مَلَوْنَةٌ

٣ مَلَا حِقْ - ٨ مَسَارِدْ

مَكْتَبَةُ لِبْنَانِ نَاشِرُونَ 

# فهرس الموالو

١	المُعْجَم
٢٧٥	ملاحق Appendices/ Appendices
٢٧٧	١- الفصائل النَبَاتِيَّة (عربيّ - فرنسيّ - لاتينيّ - إنجليزيّ)
٢٨٠	٢- المُرْكَبات الكيمياءِيَّة في النَباتات (فرنسيّ - عربيّ)
٣٠٤	٣- الوَصْفات الطَّبِيَّة (فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ)
٣٣٣	مَسارد Glossaires/ Glossaries
٣٣٥	١- مَسرد عربيّ
٣٥٤	٢- مَسرد إنجليزيّ
٣٥٩	٣- مَسرد فرنسيّ
٣٧٣	٤- مَسرد ألمانيّ
٣٧٨	٥- مَسرد لاتينيّ
٣٨٥	مَسارد الملاحق
٣٨٧	١- مَسرد عربيّ
٣٩٦	٢- مَسرد فرنسيّ
٤٠٣	٣- مَسرد إنجليزيّ
٤٠٧	٤- مَسرد لاتينيّ
٤٠٩	مَسرد عربيّ عام
٥٠٢-39	مَسرد إنجليزيّ عام General English Index
٥٤٠-1	مَسرد لاتينيّ عام General Scientific Index

### ٣- أتروپين وقلويدات الباذنجانيات

Atropine et Alcaloïdes des Solanées (F)

أ

إن قلويدات الباذنجانيات مثال نيكوتين التبغ، أتروپين البلادون، هيوسيامين البنج، أپوأتروپين أو أتروپامين البلادون، هوسين وسقوبولامين البنج، وكذلك الأتغونين وكوكابين الكوكا (من فصيلة الكوكيات)، يجب أن يُنظر إليها، تبعاً لتركيبها، كمشتقات على بعض التباعد من البيروول ومن البيريدل.

إن البيروول الذي اكتشفه رونج Runge في نتاج التقطير الجاف للمواد الحيوانية (مثال زيت ديتل الحيواني) حيث يوجد مواد بييريديكتية، إن البيروول هو قاعدة خفيفة تجعلها العناصر المهذجة تنقلب إلى حالة ديهيدروبيروول أي بيروولين  $C_4H_6NH$ ، ومن ثم إلى حالة ترترأ هيدرو بيروول أي بيروليدين  $C_4H_8NH$ . البيروول تركيبه  $C_4H_5N$ .

أما البيريدين الموجود كذلك في زيت ديتل Dippel فهو قاعدة قوية تركيبها  $C_5H_9N$  هو تركيب البنزين الذي تُستبدل منه مجموعة  $CH$  ثلاثية التكافؤ بـ  $N$  واحدة تكون بدورها ثلاثية التكافؤ Trivalent.

علاقات مُشتركة بين قلويدات البلادون والبنج والذاتورة، إلخ.

عندما نُوسِتر التروپين  $C_6H_{15}ON$  بواسطة حامض تروپيك  $C_9H_{10}O_3$

### ١- أبوزام مُضاد للإسهال

Apozème antidiarrhéique (F)

١٠	فوسفات كلسي قاعدي
٢٠	لُبْ خُبْز قمع
٥	تحت نترات اليشموت
٦٠	شَراب الراتانيا
٥	صبغة القرفة
١	لُودَانَم سِيدِنَهَام
	نَمْزُج. يُؤخَذ بمقادير مُتساوية على ثلاث دُفَعَات خلال ٢٤ ساعة، لكي يحلّ التقيح الأبيض.

### ٢- أبوزام مُضاد لليرقان

Apozème anticitérique (F)

٦٠	جَذر شَيْلِك
٤٥	جَذر فُوَّة
٤٥	جَذر سَرْخَس
٣٨	جَذر رَاسَن
٨	دُرْدِيَّات حَامِض البوتاسيوم
٤٠٠٠	ماء

نَعْلِي الجذور في الماء لمدّة ٤٥ دقيقة، نَمُرُّ ونُضِيف الدُرْدِيَّات. يُشْرَب هذا المُستحضر خلال التّهار.

من دون أن يكون أكثر سُميّة منه؛ وقد يَخْلُو من بعض التأثيرات الثأنوية (تَمُدُّ الحَدَقَة، جَفاف الفَم).

البَلَادُونِين  $C_{17}H_{21}O_2N$  قد يَحْصَل من جَرَاء تَحَوُّل الأَبُوأَثْرُوپِين بواسطة الحرارة ويكون مُتَجَازيًا له. المَادَّتَان وُجِدتا في مِيَاه تَحْضِير الأَثْرُوپِين.

الدُّوبُوأَزِين (راجع المعجم الرابع ص ٩٣ رقم ١١٤)  $C_{17}H_{23}O_3N$  الموجود في نَبَات الدُّوبُوأَزِيَا *Duboisiamyoporoides* R. Br. (راجع المعجم الثالث ص ٨٦ رقم ١١٩) يُعْتَبَر مُمَآثِلًا للهِوسِيَامِين (أَثْرُوپِين يَسَار). الذَّأَثُورِين  $C_{17}H_{23}O_3N$  الموجود في الدَاتُورَة الشَائِكَة *Datura stramonium* كان يُعْتَبَر في كُودِكْس ١٩٠٨ على أَنَّهُ مُرَادِف الأَثْرُوپِين.

#### ٤- أئِيل هِيدْرُوكُوپْرَائِين

##### **Ethylhydrocupréine (F)**

المَوَاصِفَات - مَسْحُوق أَيْض، طَعْمُه مُرٌّ، قَلِيل الذُّوبَان جَدًّا في المَاء، يَذُوب في الكُحُول، والأَثِير، والكُلُورُوفُورَم، والزِّيُوت؛ مُعْطِيًا مَا يُسَمَّى بَتَفَاعُل «الكِينِين التَّالِيُومِي»<sup>(٢)</sup>:  
Thalléioquinine.

الْخِصَائِص - طَارِد لِلْحُمَى، وَلَكِنَّهُ اسْتَعْمِلَ بِنُوع خَاصِّ كِدَوَاءِ وَاقٍ وَشَافِيٍّ

(٢) التَّسْمِيَة لِلْمُؤَلَّفِ وَهِيَ مِنْ تَالِيُومٍ: *Thallium* (مَعْدَن).

نَحْصَل على أَثْرُوپِينَات يَمِين وَيَسَار وَخَامِلَة أَي مُرَآزِمَة  $C_{17}H_{23}O_3N_6$  وَذَلِكَ تَبَعًا لِمَا نَسْتَعْمَلُ الحَامِضَ التَّرُوپِيكَ الِيمِينِ أَوِ الِيسَارِ أَوِ المُرَآزِمِ. إِنْ الأَثْرُوپِينَتَيْنِ، الِيمِينِ وَالِيسَارِ، يَنْصَهَرَانِ عِنْد ١٠٨,٥° سِغ؛ الأَثْرُوپِين الِيسَارِ هُوَ مُمَآثِلٌ لِلهِو-سِيَامِينِ فِي نَبَاتِ البَنُجِ وَفِي نَبَاتِ البَلَادُونِ؛ بَيْنَمَا الأَثْرُوپِين الخَامِلِ هُوَ مُمَآثِلٌ لِالأَثْرُوپِينِ الطَّبِيعِيِّ.

إِنْ الِهِوسِيُونِ  $C_{17}H_{21}O_4N$  الَّذِي نَجَدُهُ فِي مِيَاهِ تَحْضِيرِ الِهِوسِيَامِينِ (فِي نَبَاتِ البَنُجِ) وَالَّذِي يُطَلَّقُ عَلَيْهِ كَذَلِكَ اسْمُ سَقُوپُولَامِينِ يَسَارِ، لَيْسَ تَرُوپَائِينِ، ذَلِكَ أَنَّهُ يَنْشَطِرُ بِوِاسِطَةِ الحَامِضِ الكُلُورُهِيدْرِيكِ المَخْفَفِ وَالسَّآخِنِ إِلَى حَامِضِ تَرُوپِيكٍ وَإِلَى سَقُوپُولِينِ  $C_8H_{13}O_2N$ ، قَاعِدَة تَنْصَهَرُ عِنْد ١١٢° سِغ وَتَغْلِي عِنْد ٢٤٢° سِغ.

السَقُوپُولَامِينِ المُسْتَخْرَجِ مِنْ سُكْرَانِ الِيابَانِ<sup>(١)</sup> *Scopolia japonica* هُوَ مُتَجَازِيٌّ الِهِوسِيُونِ؛ كَمَا أَنَّ هَاتَيْنِ المَادَّتَيْنِ بِالذَّاتِ هُمَا مُمَآثِلَتَيْنِ بِالنِّسْبَةِ لِمُعْظَمِ العُلَمَاءِ.

إِنْ الأَبُوأَثْرُوپِينِ  $C_{17}H_{21}O_2N$  أَي الأَثْرُوپَامِينِ الَّذِي وُجِدَ فِي جَذْرِ البَلَادُونِ قَدْ لَا يَوْجَدُ مُسَبِّقًا فِي هَذَا النَّبَاتِ؛ وَلَكِنْ مِنْ المَرَجِّحِ أَنَّهُ يَتَشَكَّلُ على حِسابِ الأَثْرُوپِينِ أَثْنَاءِ تَحْضِيرِهِ. وَهُوَ بِالتَّالِيِ يَعْملُ بِاتِّجَاهِ الأَثْرُوپِينِ ذَاتِهِ

أخي

مُستحَبَّة العطر الذَّكِيّ. نَبات واسع الانتشار الأوروبي حتى القُوقاز وسيبيريا. زُرْع كنوع طَبِّيّ وتزييني منذ القرن السادس عَشْر.

المُرْكَبات - زيت دُهْنِيّ. الجذور تحتوي على إينولين.

الخصائص - مُكعَّبة، طاردة للريح، مُنظِّمة للتَغِيْط، مُهدئة أَلْم الأَسنان، مُهدئة آلام الرُّوماتيزم، مُقويّة، مُنشِطة، مُشهيّة، مُطهِّرة، مُبولة.

الاستعمال - الرِّيزوم، وأحياناً الأزهار والسُّوق المُورقة. فُقد الشَّهيّة، وَهْن، إصابات بُولِيّة، أَسنان، مَعِدَة، روماتيزم، فُقد اللُّعاب.

طريقة الاستعمال - نِقاَة مِلْعَقَة صَغِيرَة من الرِّيزوم المُجفَّف المُقطَّع في مقدار فنجان ماء غال، يُغَطَّى ربع ساعة ويُصَفَّى. يُمكن لَوْك الرِّيزوم ومضغه كالعلكة بهدف إثارة اللُّعاب.

ملاحظة - كان الصِّينِيُّونَ في الماضي يأخذون خمسين عُودًا مُجفَّفًا من فروع النِّبات ويستعملونها في طقوس التَّنْجِيم والعرافة والكهانة التي كانت مُتَّبَعَة في الصين منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة. وقد جاء ذلك في كتاب التَّحَوُّلات والتَّغْيِيرات، الذي يُطلقون عليه اسم Yi-King. وكانت هذه الأَخيليا قديمًا شائعة الاستعمال الطَبِّيّ الذي أصبح اليوم أقلّ بكثير ممَّا كان عليه.

لرَبو الحساسية، عن الطَّرِيق الذَّمْعِيّة والأنفِيّة. وأعطى كذلك كدواء نَوْعِيّ (مُتخَصِّص) للإصابات المُتسبِّبة عن المُكوِّرة الرُّويّة.

طريقة الاستعمال - يُعطى في بيلولات أو كبسولات بمقدار غرام واحد وغرام ونصف بأجزاء من ٢٥،٠ غرام، وفي زُرقات في غِشاء الجَنْب أي غِشاء الرِّئة المَصْلِيّ بعد البَضْع أو البِزْل (محلول بنسبة ٥٪، ٢,٥ ملل لكل سنة من العمر). واستُعمل أيضًا في طبِّ العيون، في محلول أو مرهم بنسبة ١٪. مراقبة نَظَر المريض خلال المعالجة.

٥- أَخيليا بَقْلَة المُطَّاس، بَقْلَة المُطَّاس، سَعُوط

Sneezewort, Bastard pellitory (E)  
Ptarmique, Achillée Sternutatoire,  
Herbe à éternuer, Bouton d'argent,  
Herbe Sarrazine, Lin Sauvage (F)  
Betramgarbe, Niesgarbe (D)  
Achillea ptarmica, Achillea macrocephala, Ptarmica vulgaris (S)

نَبات جذموريّ مُعَمَّر، أرومته مَدَّادَة، من فصيلة المُرْكَبات، يَعْلُو من ٣٠ إلى ٩٠ سم. ساقه فرعاء. صُلْبَة، فروعُها مُنتَصِبة، كثيفة الكِساء بأوراق لاطئة، مُتعاقبة، حَظِيّة الشَّكْل السَّنانيّ، غير مُنقَّطة، مُشارِيّة التَّسْنين. رؤيساته الرُّهريّة عِنقيّة التَّجميع المُرتَّخي. أزهاره بيضاء. ثماره أكنات. كل أقسام النِّبات



أعذاق مُتراصَّة. لُسَيْنَات قصيرة صفراء  
اللُّون. مَنْطِقَة البحر المُتوسِّط.

**Achillée herbe rouge (F)**

**Achillea Herba-rotta (S)**

الخصائص - كان يُستعمل في الماضي  
كطارِد للدَّود ولكنَّه أهْمِل اليوم تمامًا.

نبات بَرِّي، رِئدي، قَزِم، عَدُو الكلس  
Calcifuge من فَصِيلَة المُرْكَبَات يعلو من  
١٠ إلى ٢٠ سم. أوراقه السُّفلى مُتطاوِلة،  
مُعَنَّقَة، العُليا لاطئة ومُفَرَّطَة. النَّصل مُنقَط  
بغدد عِطْرِيَّة. الرُّؤِيسَات مُسَوِّقَة، في  
أعذاق مُرتخِيَّة؛ ٤ إلى ٧ لُسَيْنَات بيضاء  
اللُّون. مَهده جبال الألب الغرِيبَة. رائحته  
قوية جدًا.

٨- أخيليا نانا<sup>(٣)</sup>

**Achillée nain, Dwarf milfoil (F)**

**Zwerggarbe (D)**

**Achillea nana (S)**

نبات مُعَمَّر من فَصِيلَة المُرْكَبَات يعلو  
من ٥ إلى ١٥ سم، قَزِم، عَدُو الكلس،  
مُوبر صُوفِي، مُرَمَد اللُّون، يَشتهر في  
جبال الألب. أرومته مَدَادَة. أوراقه  
السُّفلى مُعَنَّقَة، العُليا لاطئة، حَظِيَّة  
مُتطاوِلة، رِيشِيَّة التَّشريح. قُلافة صُوفِيَّة  
ذات وَرِيقات مُطَرَّزَة باللُّون البُنِّي.  
أعذاق صغيرة بسيطة. لُسَيْنَات مُبِيضَة  
اللُّون. مَهده جبال الألب، حيث يَشتهر  
كنبات طَبِّي.

الخصائص - يَشتهر أنه شافٍ للجُرح  
ويدخل في ما يُسمَّى Faltrank.

٧- أخيليا فِتِيَّة، أخيليا أُجِرَاتِم<sup>(٢)</sup>

**Sweet maudlin, Ageratum milfoil (E)**

**Achillée agérate, Achillée visqueuse,**

**Eupatoire de Mésué (F)**

**Balsamgarbe, Gewürzgarbe (D)**

**Achillea ageratum, Achillea viscosa**

**(S)**

٩- أخيليا صُوفِيَّة، أخيليا نانا<sup>(٤)</sup>

**Génépi bâtard, Achillée laineuse (F)**

**Achillea nana (S)**

تتوزَّع أنواع الأَخيليا إلى نباتات كبيرة  
القَدِّ تعلو حتى ١٥٠ سم، منها الأبيض  
والوردِي والأصفر؛ وإلى نباتات صغيرة  
القَدِّ تعلو من ١٠ إلى ٥٠ سم، منها  
الأبيض والأصفر. الأَخيليا الصُوفِيَّة من

نبات بَرِّي من فَصِيلَة المُرْكَبَات يعلو من  
٢٥ إلى ٥٠ سم، قاعدته مُتَلَيِّقَة. سامَة  
بسيطة، مُتَنصِبة، فرعاء الرَّأس. أوراقه  
مُتطاوِلة جدًا، بسيطة أو مُفَصَّصَة  
الأسفل؛ النَّصل مُسَنَّ، مُنْفَرَج، مُنقَط  
بالغدد. الرُّؤِيسَات صغيرة تجتمع في

(١) التَّسمية العربيَّة والفرنسيَّة للمؤلف.

(٢) التَّسميتان العربيَّتان والتَّسميتان الفرنسيَّتان

الأولى والثانية والتَّسمية الإنكليزيَّة الثانية

للمؤلف.

(٣) كلُّ التَّسميات ما عدا اللاتينيَّة للمؤلف.

(٤) التَّسميتان للمؤلف.

Falcate milfoil, Damascus milfoil (E)

Achillée falquée, Achillée falciforme,

Achillée de Damas (F)

Damazengarbe (D)

Achillea falcata, Achillea damascena,

Achillea sulphurea (S)

نبات برّي لبنانيّ مُعمّر من فصيلة المُرگبات يعلو من ١٥ إلى ٤٥ سم. سوقه أسطوانية غير مُثلّمة. أوراقه مُبيضة اللّون، تنحني على شكل منجل، طول الأوراق السّاقية ١,٥ إلى ٣ سم وعرضها ٠,١ إلى ٠,١٥ سم، العُليا لا تصل إلى الأعذاق، ريشية التّشريح، سَكَماتها مُتراكبة، ثلاثية الفصوص المُستديرة الدّقيقة الأسنان. الرّؤيسات من ٣ إلى ٤؛ عرض الأعذاق ١,٥ إلى ٤ سم. القُلافات بيضية الشّكل أو نصف دائرية. القُنابات بيضية مُثلثة، مُزوّقة، ليديّة. اللّسينات ٥ إلى ٧، فاتحة اللّون الأصفر، طولها ١,٥ إلى ٢ مم. أزهار الأسطوانة من ٢٠ إلى ٣٠ زهيرة. الإزهار من نيسان إلى تموز في الجفاف والفيافي.

الخصائص - مُضادّ لوسواس المرّض.

الاستعمال - ذُكر عن هذا النوع أنّه يُستعمل جدّاً في الهند، وعلى شكل صبغة كُحولية ضدّ وسواس المرّض ومُعالجة من كان سُوداويّ الطّبع.

الأنواع القزّمة، وهو نبات مُوبر صوفيّ المظهر، مُرمّد اللّون، أرومته مدّادة، يعلو من ٥ إلى ١٥ سم. أوراقه السّفلى مُعنّقة، العُليا لاطئة، خطّية مُتطاولة، ريشية التّفليق. قُلافته صوفية ذات وريقات مُطرّزة باللّون البنيّ. أعذاقه صغيرة، فردية، لُسيناتها مُبيضة اللّون. نبات جبليّ، عدوّ الكلس.

المُرگبات والأقسام - في التّبته المزهرة، زيت دهنّي، جواهر مرّة.

الخصائص - مُشهية، مُسهلة للطّمث، مُنشّطة للمعدة، مُعرّقة، مُقوية عامّة، شافية للجرح من الدّاخل ومن الخارج، طاردة للحمّى، نافعة في حالات «الحَرّ والبرّد».

الاستعمال - فقدان الشّهية، وهن، ضَعف الحيويّة، نَهك نفسانيّ، طمّث غير كاف، إصابات رثويّة مُتسبّبة عن البرد، إتهاب المعدة، إتهاب المعى.

طريقة الاستعمال - لزيادة الشّهية، فنجان قبل الوجبات من نقاعة ٣ غ رؤوس مُزهرة مُجفّفة في فنجان ماء غال يغطّى ١٥ دقيقة؛ في الوهن، فنجان يومي من نقاعة ملعقة صغيرة نبات مزهر مجفّف في فنجان ماء غال؛ في شحّ الطّمث وآلامه، فنجانان في اليوم، من نقاعة ٢٥ غ نبات في لتر ماء غال يغطّى ١٠ دقائق، قبل الموعد المرتقب بأسبوع.

(١) كلّ التّسميات ما عدا اللّاتينية للمؤلف.

نبات حولي من فصيلة الحوذانيات، أمرط أو ذات أوبار متفرقة على بعض الأوراق وعلى الكاسيات. ساقه منتصبه تعلو من ١٥ إلى ٤٥ سم. أوراقه السفلى معتقة، مقطعة إلى شهور حادة متفاوتة الطول. قطر الزهرة ١,٥ إلى ٣ سم. الكاسيات ٥، لاصقة بالتاج، مخضرة أو محمرة اللون، مرطاء أو قليلة الوبر من الخارج. البتلات ٦ إلى ٨، قزمزية اللون الأحمر، ملطخة القاعدة عادة بالأرجواني الأسود. الأسدية بيضانية، سوداء اللون البنفسجي. يزهر من آذار إلى حزيران في المراعي.

الخصائص - ذكّر أنّ عمله هو متقارب من عمل الديجيتال، علماً بأنّ الأدونيس الربيعي هو الذي يُعتبر مخزناً.

## ١٣- أدونيس الپيرينه

Adonis des Pyrénées (F)

Adonis Pyrenaica (S)

نبات حولي من فصيلة الحوذانيات يعلو نحو ٣٠ سم، بتلاته صفراء اللون، من ٨ إلى ١٠ تتفتح على صخور المراعي الألبية الجنوبية وفي جبال الپيرينه في تموز.

الأدبتيبول هو دواء أساسه الهليان، أي أستير اليففور المزدوج النخليك: Ester dipalmitique de la xanthophylle ou lutéine وهو مسحوق أحمر اللون يُستخرج من أزهار مختلف أنواع المخملية Tagètes، وهي نباتات تزيينية من فصيلة المرگبات مهدها المكسيك وتنتشر في قرى لبنان وحدائقه.

الخصائص - يُخصّص هذا الدواء لمحاربة اضطرابات جدّة النظر واضطرابات تكيف أو تكيف العين، وعلى الأخصّ لتحسين الرؤية الليلية غير العادية أو غير الكافية وتحسين ضعفها: سائقو السيارات، عمال ليليون، عمال مناجم، إلخ.

طريقة الاستعمال - خال من السمية، يُعطى على شكل ملبسات مُعيرة من ٥ ملغ من الهليان Hélienène، يُؤخذ منها من ٢ إلى ٤ في اليوم، ملبسة أو اثنتين في مُنتصف كلّ وجبة، لمدة عشرة أيام، تتوقّف بعدها لفترة عشرة أيام، وتُعاود العلاج لمدة عشرة أيام أخرى وبالمقادير ذاتها.

١٢- أدونيس صيفي، عين الحجل، عين الثدرج

Summer adonis, Summer pheasant's eye, Talladonis (E)

Adonis d'été, Adonide estivale, Œil de

الأصفر، رائحته تذكّر برائحة الورد؛ كثافته تختلف من ٠,٨٨٨ إلى ٠,٨٩٦ يعطي محلولاً صافياً مع ٣ أجزاء وأكثر من كحول ٧٠ درجة. ذَوَائِبَتِه كاملة في ٤ أحجام من محلول سالييلات (بالتساوي)، مضافاً إليها حجم واحد من الماء. يحتوي هذا الدهن على جيرانيول، منه ٩٤,٥٪ بحالة حُرّة، وعلى سيترونيول وعلى بقايا مَتَيْل هَيْتَانُون.

دهن حشيشة اللّيمون الذي ينتج من *A. citratus* D.C. (شائعة الزراعة التّربينيّة في لبنان) له رائحة اللّيمون البارزة جداً، لونه أصفر أو محمّر اللون البنيّ، كثافته ٠,٨٩٩ إلى ٠,٩٠٩؛ وهو مؤلّف بنوع خاص من سيترال (حتى ٨٥٪). إذا عولج هذا الدهن بواسطة ٤ أحجام من سالييلات صودي مضافاً إليها نصف حجم ماء، فإنه يذوب بمعظمه (٩١٪).

١٥ - أَرْطَمَاسِيَا سَوْدَاء، أَرْطَمَاسِيَا أَنْثَى<sup>(١)</sup>  
**Génépi noir, Génépi femelle (F)**  
**Artemisia Spicata Jacq. (S)**

عدّة أنواع تُدعى *Génépi*، تَنبَت على صخور الجبال العالية حتى ٣٤٠٠ مترًا. خصائصها الطّبيّة ذاتها. وهي أنواع معشوشبة مُعمّرة من المُركّبات، تَنمو في باقات صغيرة تعلو من ٤ إلى ١٥ سم.

(١) التّسميتان للمؤلّف.

١٤ - إِذْخِر، طَيْب العَرَب، تَيْن مَكّة، تَيْن الجَمَل

**Camel's hay, Scenanth (E)**  
**Schænanthe, Jonc odorant, Foin de chameau, Vétiver (F)**  
**Cameleshov, Citronengras (D)**  
**Andropogon Schænanthus (S)**

مادّة تصل إلى أوروبا من العرّبيّة السّعوديّة؛ تكثر جدًّا في براري الهند وماليزيا. وهي أنواع من القَصَب القصير، الحُزْمِيّ الانتشاب. تنسب إلى النوع *Andropogon schænanthus* L. من فصيلة النَّجِيلِيَّات. سوقه وأوراقه تعطي دهنًا عطريًّا يُستعمل استعمال دهن *A. iwarancusa* Roxb بفائدة بارزة في بعض المناطق ضدّ القُرْحَات والرّوماتيزمات. تدخل في تركيب الترياق.

**الخصائص - مثيرة، مهيجّة، عصبيّة، لم تعد مستعملة.**

هناك زيوت دهنية مختلفة تصنع في سيلان وسنغافورة بكميات كبيرة وتُنسب إلى أنواع مختلفة من جنس *Andropogon* (أي *Cymbopogon*). وهي زيوت تستعمل في تزوير الزيوت الدهنية عامة، وزيت الورد الدهني خاصّة، وتستعمل كذلك كعطور أساس. تحتوي على ٥٥ إلى ٥٧٪ من الجيرانيول ومن السيترونيال.

إن الزيت الدهني المسمّى دهن الجيرانيوم الهندي هو زيت باهت اللون

دقائق، قبل الموعد المرتقب بأسبوع.

١٦- أَرْقَطِيُون مُرْغَبِر، أَرْقَطِيُون صَغِير  
مُرْغَبِر<sup>(١)</sup>

**Downy bachelor's buttons, Pubescent bachelor's buttons (E)**

**Bardane pubérulente (F)**

**Weicherklutte, Weicherkleinklutte (D)**

**Arctium minus pubescens, Lappa minor pubescens (S)**

سوقها مُزهرة فَرْدِيَّة؛ أوراقها سَبِيْرِيَّة مُرْمَدَّة اللّون الأبيض، حَرِيرِيَّة المظهر، عديدة نحو القاعدة ومُعْتَقَّة؛ أزهارها أنبويَّة صفراء في رؤيسات كُرْوِيَّة صغيرة. رائحتها رائحة الأبنث القويَّة؛ طعمها مرّ. الأَرطَماسيا السّوداء تنمو في باقات مُعزّلة ذات سُنْبُلَة زَهْرِيَّة أو سنبلتين طويلتين، مُقْوَسَتين، وَحِيدَتَي الأتجاه، رؤيساتها مُسَوِّدَة اللّون، صغيرة، لاطئة، أوراقها شبه بسيطة.

**المُرْكَبات والأقسام - في الثبّنة المُزهرة**  
والجذور، زيت دُهْنِيّ، جواهر مُرّة.

**الخصائص - مُشْهِيَّة، مُسَهِّلَة للطمث، مُنْشِطَة لِلْمَعِدَّة، مُعْرِقَة، مُقْوِيَّة عامّة، شافية للجرح من الدّاخل ومن الخارج، طاردة للحمى، نافعة في حالات «الحَرّ والبرّد».**

**الاستعمال -** فقدان الشّهية، وَهْن، ضَعْف الحيويَّة، نَهْكَ نَفْسَانِيّ، طُمث غير كاف، إصابات رِثْوِيَّة مُتَسَبِّبَة عن البرد، إلتهاب المَعِدَّة، إلتهاب المعنى.

**طريقة الاستعمال -** لزيادة الشّهية، فنجان قبل الوجبات من نقاعة ٣ غ رؤوس مزهرة مجفّفة في فنجان ماء غال يغطّى ١٥ دقيقة؛ في الوهن، فنجان يومي من نقاعة ملعقة صغيرة نبات مزهر مجفّف في فنجان ماء غال؛ في شحّ الطمث وآلامه، فنجانان في اليوم، من نقاعة ٢٥ غ نبات في ليتر ماء غال يغطّى ١٥

نبات لبناني نادر نسبياً معمر غير شوك من فصيلة المُرْكَبات. ساقه متفرّعة تعلو من ٣٠ إلى ٨٠ سم وأكثر. أوراقه معنقة، بيضاوية قلبية القاعدة، طحلاء أو مرطاء الصفحة السفلى، القاعدية منها عريضة تطول نحو ٣٠ سم وأكثر وتعرض نحو ٢٠ سم وأكثر. رؤيساته الزهرية في عناقيد صغيرة، عرضها من ١٥ إلى ٣٥ ملم، مرطاء أو خفيفة الكساء العنكبوتي. قنابات القلافة ضيقة جدّاً عرضها أقلّ من نصف ملم. رؤيساته الزهرية أقوى من رؤيسات الأرقطيون الصغير، يبلغ قطرها ٢٥ إلى ٣٥ ملم. زُهَيْرَاتُها تصل إلى مستوى القنابات القلافية كحدّ أقصى. مآبرها زائدية الرأس والقاعدة. الأكنات متطاولة، خشنة ومتدرّنة. القنزعة من الحرائر المُشْبِكَة العابلة جدّاً. إزهاره من حزيران إلى تشرين الأول. يرغب الأماكن الرطبة.

(١) كلّ التّسميات ما عدا اللّاتينيّة للمؤلّف.

لدواء سِرِّي يستعمل ضدَّ الصَّلَع والجَلَح والمرط وتساقط الشعر. البذور زَيْتِيَّة، تشتهر على أنها مُبَوِّلة أكثر من الجذور، وهي تستعمل مُسْتَحْلَبَةً. يشتهر جذر الأرقطيون أنه شفى الملك هنري الثالث من السَّفْلِس.

**الاستعمال الداخلي** - داء الدمامل، داء الجَمْرَة، خراجات الحنجرة والأسنان، إِنْتان المُكَوَّرات العُنُقُودِيَّة، الأمراض الجلدية النَّازَة والمُتَقَيِّحة، العُدَّ أي حَب الشباب، قُوبات، أَكزيمات، قروح، قَرَع، حَضْبَة، نِقْرَس (خاصة في أَرْضِيَّات تناسليَّة جِنْسِيَّة)، روماتيزمات، سِفْلِس، سَكْرِي، رُمال بَوْلِي، لَدَغ الأفاعي. المَرَط، تساقط الشعر. الأوراق المَغْلِيَّة لها فعالية بارزة في تهدئة الحَكَّة القُوبائيَّة الشديدة.

**الاستعمال الخارجي** - سَيْلان الوجه الزَّهْمِي، الأَكزيمات، القرحات الواهنة العُدِّيَّة، القروح الملوثة المُتَقَيِّحة.

**طريقة الاستعمال الداخلي** - يستعمل غَضًّا غير مُجَفَّف. نقيع ٤٠ غرامًا من الجذور في لتر ماء يُغلى ١٠ دقائق ويؤخذ منه في الحَضْبَة: ملعقة صغيرة كل ٥ دقائق. يكتمل الطَّفْح تمامًا خلال ساعتين. يتم الشفاء خلال ٣ أيام (تَوَقِّي مجاري الهواء)؛ في الرُّمال والإصابات الأخرى: ٢ إلى ٣ فناجين في اليوم؛ في النِقْرَس: نقيع ٦٠ غرام جذور في لتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويؤخذ مقدار لترين خلال

**المُرْكَبات** - الجذر يفقد فعاليته بأكملها تقريبًا بالتجفيف، وهو يحتوي على إِنْثُولِين (٢٧ إلى ٤٥ بالمئة)، زيت دهني حتى ٢،٠ بالمئة، لُعب، مواد عَفْصِيَّة، راتنج، كربونات البوتاسيوم، كربونات الكلسيوم، نترات البوتاسيوم، مغنيزيا، هيتروسيد يدعى لَيْن أو لُبُوسِيد، وعلى جوهر مُرِد (أنْتِي بيوتيك) متبلر يشبه الإِنْسِيلِين مبيد للبكتيريا والجراثيم وفعال في القضاء على المُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة. في البذور يوجد هيتروسيد يُدعى أَرَقْطِين أو أَرَقْطِيُوسِيد تركيبه  $Arctine C_{27}H_{34}O_{11}$ . كل أقسام الأرقطيون تحتوي على خميرة مُؤكْسِدة فَعَالَة جدًّا وهذا ما يُوَكِّد الفائدة الكبرى من تَشْيِيت هذا النبات ومستحضراته الطبية. في الجذور أيضًا يوجد أَرَقْطُوز تركيبه  $Arctose (C_6H_{10}O_5)_n$ .

**الخصائص** - الأرقطيون قد يحلَّ غالبًا محل الفشاغ؛ وهو مُنَقِّ؛ مُعَرِّق، مُبَوِّل يزيل الحامض البَوْلِي، مُفَرِّز للصفراء، مسهل المعدة، مضاد للسَّفْلِس، مضاد للسكَّرِي، مضاد للسم، دواء موضعي. الجذر مبيد للجراثيم والبكتيريا، مبيد للمُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة، والمُكَوَّرَة العُنُقُودِيَّة المُذَهَّبَة، والمُكَوَّرَة العِقْدِيَّة، والمُكَوَّرَة الرُّنُويَّة. مضاد فعال للدمامل. الأوراق أشدَّ فعالية من الجذر، فهي مُهدِّئة بارزة جدًّا للحَكَّة القُوبائيَّة. الأرقطيون المُعالج بواسطة الأثير كان يعطي دواءً أو أساسًا

الشعر. كحولتور الأوراق الغضة يوضع على بعض الإصابات الفمّية البلغومية. فعالية ثابتة ومؤكدة في معالجة الدمامل، بمقدار ٢ إلى ٣ غرامات في اليوم من المستخلص المائع المائي، كما يمكن أيضًا أخذ ٠,٦٠ إلى ١,٨٠ غرام من مستخلص الأرقطيون المُثبّت. إن اشتراك الأرقطيون مع القُصدير للهدف عينه، كان يُستغلّ بأسماء مختلفة: كاسيثول، كُولوبياز القُصدير، إلخ.

1٧ - أُروروت البرازيل<sup>(١)</sup>  
Arrow-root  
du Brésil (F)

يُستخرج دقيق المنيوك أو المنيهوت، والذي يُسمى أيضًا منديوكا، وأروروت باهيا، البرازيل، والرّيو، أو البارّا، من الجذور المُتدرّنة من جنس مينيّهوت؛ منها المنيهوت المرّ *Manihot utilissima* والمنيهوت الحلو *M. dulcis*، وهي نباتات من فصيلة الفربيونيات. ويحتوي النوع الأوّل على نسبة بارزة من حمض السيانيديك. ولكنّ هذا الجواهر يخفني بواسطة التخمير.

طريقة التحضير - تُبشّر الدرّنات على لوحه مُزركشة برؤوس صغيرة حادة، ومن ثمّ يُترك اللبّ لكي يتخمر طوال ٢٤ ساعة. يُوضع بعد ذلك في أكياس من الشعر عريضة الثقوب، ويُستخرج منها

(١) التسمية للمؤلف.

النهار بين الوجبات. مسحوق الجذور يؤخذ منه ٢ إلى ٤ غرامات في سائل ما. البذور مُبوّلة في نقاعة ٤ إلى ٦ غرامات في ماء غالٍ يُعطى ١٠ دقائق. المستخلص المائع في بيلولات: مستخلص أرقطيون مائع مُثبّت ٠,٢٠ غرام، مسحوق الشوس كمية تكفي لبيلولة واحدة؛ من ٥ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. صبغة أو مستخلص جذر الأرقطيون المُثبّت، وهو مستحضر يُصح به جدًّا، ١٠ إلى ٣٠ نقطة، ٢ إلى ٣ مرات في اليوم. في اليابان تُغلى الجذور في الماء والملح وتؤكل كخضار على غرار السلسفيل.

طريقة الاستعمال الخارجي - يستعمل غصًا غير مُجفّف. الأوراق الغضة الممّعوسة في لصوقات على لدغ الأفاعي (لوجاندر، بلينو، بريسموريه)؛ الأوراق توضع على الصدر في الإصابات الرثوية المزمنة، الزكامات السابغة، كما توضع على كافة الأوجاع كالروماتيزمات والنقرس وسواها. الأوراق المسلوقة في لصوقات على النقرس. الأوراق الممرّثة في زيت الزيتون قد تُسرّع التام قرحات الساق (محاولة معالجة السرطانات المتقرّحة). الجذور الغضة إذا أمكن، ٣ كمشات في لتر ماء يُغلى ٢٠ دقيقة وتُغسل به مرارًا الإصابات الجلدية كالسّيلان الزهمي في الوجه، والأكزيماات الناشفة، والحصف، وحَبّ الشباب. لوسيون للرأس وتمسيد الفروة ضدّ تساقط

يُخلط جزء واحد من الأوروت المراد فحُصه مع ثلاثة أجزاء من سائل خاصّ للفحص التجريبيّ، مؤلّف من جزأيّ حامض كلورهيديركي بثقل نوعيّ ١،١٢، ومن جزء واحد من الماء المُقطّر؛ فإذا كان الأوروت نقيّاً، لا يطرأ عليه أيّ تلف أو إفساد؛ أما خلافًا لذلك، فإن دقيق البطاطا، والنشاء، يتماسك على شكل مُجمّدة شفافة تُصبح مائعةً فيما بعد؛ يترسّب الأوروت بعد راحة بضعة ساعات، ويُعاد التقاطه وجمعه على ورق التصفية، وغسله، وتجفيفه، ووزنه. أما الموادّ المعدنيّة فيمكن كشفها بواسطة الحرق.

(اطلب دراسة مزيّهوت في المعجم السادس ص ٢٣١ رقم ٢٧٩).

#### ١٨- أزيل أخمر، عرق إنجبار

**Sea lavender, Wild marsh beet (E)**

**Statice, Béhen astringent, Béhen rou-**

**ge, Katran, Lavande triste, Lavande**

**de mer, Romarin des marais, sala-**  
**delle, statice maritime (F)**

**Echter widerstoss (D)**

**Statice limonium (S)**

نبات مُعمّر من فصيلة الرصاصيّات ينبت على الشواطئ البحريّة. أرومته ليفيّة القاعدة، مُحضوضرة. أوراقه كلّها قرصيّة الانتشاب الكثيف، كاملة، خطيّة إلى سنانيّة أزهاره زرقاء اللون في سنابل

بالعصر الدقيق الذي يُطلق عليه بعد غسله وتجفيفه إسم «نشاء المنيوك» moussache. أما ما تبقى من الكتلة فيُجفف ويُسحق، ومن ثم يُفرش على لوحات حديديّة مُسخّنة. عند ذلك يتكتّل على شكل حُشيرات صلبة جدًّا تُشكّل ما يُسمّى تيبوكا Tapioca.

**المواصفات -** إن حبوب دقيق المنيهوت، أي نشاء المنيوك، تبدو عموماً على شكل أُرصوصة، أي على شكل جرس مُزوّد بتوجيهات بلوريّة؛ وتكون الشرة في العادة بارزة جدًّا. وتكشف التيبوكا حُبوباً مُمتائلة مُشابهة وتكون مُشوّهة الشكل نوعاً ما بسبب التسخين وتكون دائماً تقريباً مُكتّلة.

إن أفضل طريقة لتفريق مُختلف أنواع الأوروت وتمييزها عن بعضها هي الفحص المجهرّي، حيث يمكن بهذه الطريفة إياها أن نكشف عن إمكان إضافة نشاءات أو دقيق البطاطا.

ونورد بالتالي الطرق التجريبيّة التالية:

إذا دققنا الأوروت وهرسناه في الهاون، مع خلطه بكميّة مُساوية من حامض الكلورهيديركي، وفي حال وجود دقيق البطاطا، يتكوّن في الهاون لعاب سميك لدرجة تسمع معها برقع الهاون بواسطة مدقّته المغموسة في اللعاب المذكور؛ وتُفوح، إضافة إلى ذلك، رائحة الحامض التملّيك. إن هذه الطريفة تسمع بالتعرّف على حوالي ٤ إلى



كثيفة هامية الارتكاز. شمراخ عارٍ، بسيط، له غمد غشائيّ تحت الرأس الزهريّ. الكأس أنبويّة نصلها خماسيّ الفصوص. ٥ بتلات حرة تقريبًا؛ ٥ أسدية؛ ٥ أقلام. الثمرة جافة وحيدة الحجرة.

كثيفة هامية الارتكاز. شمراخ عارٍ، بسيط، له غمد غشائيّ تحت الرأس الزهريّ. الكأس أنبويّة نصلها خماسيّ الفصوص. ٥ بتلات حرة تقريبًا؛ ٥ أسدية؛ ٥ أقلام. الثمرة جافة وحيدة الحجرة.

أما الباباو فشجرة صغيرة من جنوب شرق الولايات المتحدة الأمريكية تعلو من ١٠ إلى ١٢ مترًا، ولا تبلغ في أوروبا أكثر من ٢ إلى ٣ أمتار. فروغها الفتية مكسوة بزغب أشقر، ومن ثم تُصبح مرطاء وبنيّة اللّون. أوراقها مُعبلّة، بيضوية مُتطاولة، قصيرة الرأس المُستدق ومُعنّقة، طولها ١٥ إلى ٢٠ سم، مرطاء. الزهرة أرجوانية اللّون القاتم الكامد. إزهارها على الخشب الفتية. الثمرة مأكولة، طولها ٥ إلى ٨ سم، مُخضرة اللّون الأصفر ومن ثم بيّنة، تفوح منها رائحة مُستحبّة. البزرة من ٢ إلى ٣ سم.

المُرُجبات - قُدّر في جذور هذا الثّبات ١٧ بالمئة من العفص. الخصائص - قابض.

الاستعمال - أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٤.

ملاحظة - في كاليدونيا الجديدة عُشبة تنبت على الشواطئ الكلسية الصخرية من فصيلة الرصاصيات هي: أزيل أسترالي<sup>(١)</sup> *Static australis Spreng*، جذورها عافية وقابضة.

١٩- أزيمنة مُفصّصة، باباؤ<sup>(٢)</sup>

**Papaw (E)**

**Asiminier, Anone trilobée (F)**

**Pappaw baum (D)**

**Asiminia triloba, Anona triloba (S)**

الخصائص - يُستخرج من عصير ثمارها بعد تخميرها شرابًا لذيذ الطعم والنكهة قليل المادّة الكحولية.

الأزيمينة جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة القشطيّات، أوراقها مُتعاوية، واسعة، غشائيّة، شبكيّة العروق، بسيطة، مُعبلّة. أزهارها إبّطة الارتكاز، فردية أو قليلة العدد، قصيرة السويقات، ٣ كأسيات مُعبلّة، ٦ بتلات، الخارجية

٢٠- أستر أميل نثروني، أثير أميل

نثروني، نيتريت الأميل

**Ester amylnitieux, Ether amylnitieux,**

**Ether amylozoteux, Nitrite d'amyle**

**(F)**

إكتشفه بالارد.

المواصفات - نيتريت الأميل هو الأثير

النثروني في الكحول الإيزوأميليك. وهو

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) التسمية العربية الأولى لإدوار غالب.

سائل باهت اللون الأصفر، طعمه لاذع ورائحته كرائحة الثمار. كثافته ٠,٨٨. يغلي بين ٩٦ و٩٩° سغ. لا يذوب بالماء ولكنه مزوج بالكحول، والأثير، والكلوروفورم. عندما يكون حديث التحضير فهو متعادل بشكل محسوس مع دوار المحلول؛ ولكن بعد مضي فترة من الزمن يفسد بسبب تشبعه بالمواد النترونية، والنثريكية، وبالحامض التارديني، إلخ؛ فيصبح حامضاً وغير مستحب الرائحة.

التاج التجاري ليس نقيًا: فهو يحتوي دائماً، وبنسب مختلفة، على أستيرات الكحولات الأميلية المختلفة (الفعالة والهامة) التي تتألف منها كحول التخمر الذي يُستخدم لفصله: يحتوي بالإضافة إلى ذلك على بقايا من تلك الكحولات غير المؤسّرة والمواد المُفسدة المشار إليها أعلاه.

**Dangereux** خطر  
**Tableau C** جدول

**الحفظ** - في قارورات مسدودة بأحكام (أو أفضل من ذلك في أمبولات مختومة)، بمعزل عن الرطوبة، وعن الضوء، وعن الحرارة.

**الخصائص والاستعمال** - في استنشاقات (عدّة نقاط)، يُحدث نيتريت الأميل بسرعة احتقاناً حاداً في القسم العلوي من الجسم وخاصة على الوجه (احمرار حادّ وشبه فوري في الوجه مع

إحساس بالحرارة والدوخة، وإسراع النبض الواضح الجليّ بالخفقات الصُدغية). فهو بالواقع مُوسّع عُروقي نشيط وبالتالي مُنقّص للتوتر الشرياني. وهو يقوم، بالإضافة إلى ذلك، بعمل مثير ومكثّر على نسيج القلب العَضلي وعلى المراكز العَصبية ال إنترأقليّة<sup>(١)</sup> أو الضمّقلبيّة<sup>(١)</sup> Intracardiaq. ويمكنه، بجرعات مُرتفعة، أن يُحدث الزلّة، وفقد الوُعي، والتخلّجات، وال «بيلة الميثاموغلوبينية»<sup>(١)</sup>، (أي Méthémoglobinurie، أي وجود يَحُمور تأكسد فيه الحديد، فصار من حالٍ إلى حالٍ آخر، مما يجعله غير صالح لنقل الأوكسجين).

**طريقة الاستعمال** - يُستعمل نيتريت الأميل على الأكثر ضدّ نوبات ذبحة الصّدر، في استنشاقات، وجرعات من ٤ إلى ١٠ نقاط (على منديل أو كمادة)؛ ولكن الإدمان يوجب بعد فترة وجيزة أخذ جرعات من ١٥ إلى ٢٠ وحتى إلى ٥٠ نقطة. إن نوبات الرّبو الحادة، والشقيقة المُبهمّة، والإغماءات، وتخصيصاً الإغماء الكلوروفورميّ، قد تُقضى كلها بنيتريت الأميل.

نُصح به ضدّ حالات نفث الدّم، وجرعات مُرتفعة، من ٥٠ إلى ١٠٠ نقطة مثلاً في اليوم، في حال التهاب الرّئة.

(١) التسمية للمؤلف.

**الخصائص والاستعمال - دواء مُضادّ**  
للرّوماتيزم ومسكّن بديل لساليسيلات  
المنبل ولكنّه خالٍ من رائحتها الكريهة.  
وهو أقلّ تبخراً من هذه الأخيرة، وعمله  
يدوم أكثر. استعماله في مرّوحات،  
وبلاسم، ومراهم بنسب من ٥-١٠ أو  
٢٠ بالمئة. في آلام عرق النسا وفي  
التهابات الأعصاب، في حقن في  
الموضع المؤلم بالاشتراك مع الكافور:  
أمبولات الـ Camphrosaly.

٢٢- أسطراغالس العُقرَب، حَشِيشَة  
عُقرَب<sup>(١)</sup> Scorpion astragal (E)

Astragale mareotique, Herbe à scor-  
pion (F)

Skorpion astragal (D)

Astragalus mareotieus (S)

الأسطراغالوس جنس نباتات حَوْلِيَة أو  
مُعَمَّرَة أو ليفيّة القاعِدة من فصيلة  
القرنبيات. أوراقها فردية الترتيب الرّيشي  
وخالية من الشوك، أو ثنائية الترتيب  
الرّيشي وتنتهي برأس السويق الشائك.  
أزهارها إبطيّة الارتكاز، مُزَنّدة أو  
لاطئة، في ضمّات مُتراصّة. في لبنان  
أكثر من ١٥٠ نوعاً من الأسطراغالس.

أسطراغالس العُقرَب يَحْمَلُ أوراقًا  
ريشيّة الترتيب، مؤلّفة من وُريقات ضيقة  
لا يتخطّى عرضها ٥ ملم. أزهارها باهتة  
اللّون الأزرق. قرنها يتقوّس إلى نصف

(١) كلّ التسميات للمؤلّف ما عدا التسمية العربيّة  
الثانية والتسمية اللاتينيّة.

ومن الملائم، لإجراء تلك  
الاستنشاقات، أن نحوز على الدّواء في  
أمبولات تحتوي حوالى الغرام الواحد،  
نكسر أحد طرفيها لكي نعدّ النقاط  
المطلوبة.

يمكن كذلك وصف إعطاء أمبولات،  
تحتوي الواحدة من ١٠ إلى ١٥ نقطة،  
مصنوعة من زجاج رقيق ومكسوّة بنسيج  
من القماش ينزعه المريض بأصابعه لحظة  
نوبة ذبحة الصّدر.

إن نيتريت الأميل هو مُضادّ للاستطباب  
عند المُصابين بتصلّب الشرايين وفي كافة  
الحالات الاحتقائيّة.

٢١- أستر بنزِيل سَالِيسِيك، سَالِيسِيَلَات

البَنزِيل Ester benzylsalicylique,

Salicylate de benzyle (F)

$OH^{(1)}-C_6H_4-CO_2^{(2)}-CH_2-C_6H_4 =$   
228,23.

**المواصفات -** يحتوي على ٦٠,٥ بالمئة  
حامض سَالِيسِيك. وهو سائل عديم  
اللّون، زيتي القوام، أثقل من الماء،  
رائحته وطعمه خفيفان وغير كريهان.  
يتجمّد في الحرارة الدّنيا، حوالى ١٠  
إلى ١٢° سغ، ويذوب (ينصهر) عند ٢٤°  
سغ؛ وهو يُبدي ظاهرة المُيوّعة تحت  
درّجة الدّوبان surfusion إلى درجة  
مُرتفعة جدًّا. وهو لا يذوب في الماء،  
يذوب على البارد في ١٠ أجزاء كحول،  
يذوب جدًّا في الكحول الغالي.

دائرة، وهو منتظم السماكة، أمْرَط تقريبًا وقصير المنقار. حَشِيشَةُ عَقْرَبٍ هو الاسم التُّونسيّ.

الخصائص - مضادّ للّسع العَقْرَب.

الاستعمال - حَشِيشَةُ العَقْرَبِ يَجِبُ أَنْ تُسْتَعْمَلَ بَعْدَ لَسْعِ العَقْرَبِ فَوْرًا. تُشْحَقُ الأوراق المُجفَّفة سَحَقًا جَيِّدًا وتُوضَع على مكان اللّسعة.

٢٣- أسطراغالوس نجحي *Astragal (E)*

*Astragale à gousses velues (F)*

*Astragal (D)*

*Astragalus caescapus (S)*

طريقة الاستعمال - نَصَحَ بِهِ كازان عام ١٧٨٦ لمعالجة السّفلس والرُّوماتيزم، وهو علاج أصبح اليوم طَيِّ النّسيان. إلا أنّه، وحسب جُوردان، قد يكون هذا النوع مُنشَطًا ومُعرِّقًا بشكل واضح جليّ. وكان قد صَدَرَ في دستور ١٨١٨ للأدوية إلى جانب أسطراغالوس إكريت<sup>(١)</sup> *A. Creticus* وأسطراغالوس كَثِيرَاء *A. tragacantha*، وهما نوعان مُنتجان لَصْمَعِ الكَثِيرَاء.

مُلاحَظَة - عام ١٩٧٥، أُعيد إدراج النّوعين التّاليين، في دستور الأدوية الفرنسيّ، وهما: *A. Creticus Lam.* لأنه يُنتج صَمْعَ الكَثِيرَاء، *A. Cccapus* لجذره الطّبيّ. هُذا، وتنتشر عَشْرَاتُ الأنواع الطّوعيّة في لبنان من الشّواطئ البحريّة وحتى أعالي الجبال.

٢٤- أسقُولوسيد، بِنكُولورين<sup>(٢)</sup>

*Esculoside, Bicolorine, Eccalochrome (F)*

$C_{15}H_{16}O_9 \cdot 1,5H_2O = 267,3.$

غلوكوسيد يُستخرَج من أوراق وقشور القسطل هِنديّ من فصيلة القنذليّات *Aesculus hippocastanum*؛ ويمكن

الأسطراغالوس جنس نباتات حوليّة أو مُعمّرة أو جُنبيات صغيرة من فصيلة القَرْنِيّات الفَراشيّة. أوراقها ريشيّة مُفردة وسرّحة، أو ريشيّة مُزدوجة تنتهي برأس العُنق السائكة. أزهارها إبطيّة، مُزَنّدة أو لاطئة، حُزميّة التّجميع المرصوص. الثّمرة قَرْن لاطئ أو محمول على سويّقة، مُختلف الأشكال، يكون دَرزُهُ العلويّ مُزورّقًا غالبًا، ودَرزُهُ السّفليّ مُستطيلًا بثنّيّة تجعلُ القَرْنَ مُزدوج الخُدور تمامًا أو جزئيًّا.

الأسطراغالوس التّجمي له جذرٌ بسيط يبلُغ حَجْم الإصبع، يُغطيه لحاءٌ قاتم اللّون البُنّيّ، ومديثوليوم *méditullium* ليفيّ، مُصفرّ اللّون، عديم الرائحة، عَقُول الطّعم القابض المُمرّ. وهو نوعٌ مَبْدول في مُختلف المناطق الأوروپيّة، وعلى الأخصّ في جبال الألب.

(١) التّسمية للمؤلّف.

(٢) التّسميتان للمؤلّف.

بالطريقة الاصطناعية، بالاشتراك مع حامض الأسكوربيك، أي الفيتامين «ث»، ومع الفيتامين «ب» (أسقُولُوزِين) في معالجة داء الحَصْر الوقائية والحالات المناظرة، تناذرات نزيفيّة، مُعالجة الأمراض العظميّة، حالات فقر الدّم، حالات قِلّة الكُرَيضات: Leucopénies، حالات عَدَوَاتِيَّة (٢ إلى ٤ مضغوطات في اليوم).

٢٥- إَشْقِيل بَحْرِيّ، عُنْضَل بَحْرِيّ، بَصَل الفار، قَضِيب الرِّيّ

Medicinal Squill, Sea oignon (E)

Scille, Squille, Charpentaire, Oignon marin (F)

Echte meerzwiebel, Mauszwiebel (D)

Urginea Scilla Steinh, Urginea maritima (L),

Scilla maritima L. (S)

بصلة مُغلّفة كبيرة الحجم من فصيلة الرُّنْبَقِيَّات، طعمها حامز، طولها حتى ٢٠ سم وعرضها القاعديّ نحو ١٥ سم، قد تزن عدّة كيلوغرامات؛ وهي مُعشّاة بعدد كبير من قواعد الأوراق التي تتراكب دائريًا وتُدعى أسفَاطًا أو حراشف. مهدها مناطق المتوسط.

تصل هذه البصلة إلى الأسواق الفرنسيّة من الجزائر وإيطاليا وإسبانيا حيث يُميّز منها ضربان: واحد حراشفه حمراء يُعرف بالإشْقِيل البَحْرِيّ الذَّكَر أو الإَشْقِيل الإسبانيّ، وهو الأكثر شهرة واستعمالًا، والثاني حراشفه بيضاء

الحصول عليه كذلك اصطناعيًا.

المواصفات - مسحوق مُتبلّر، خفيف اللّون الرُّبِيّ، عديم الرّائحة، طعمه مرّ، قليل الذّوبان بالماء البارد، يذوب في ٦ أجزاء من الماء الغالي، في الكحول، في الدِّيوكسان، غير ذوّاب في الأثير.

يكون للأسقُولوسيد بحالته البيلورية استِشعاع أزرق اللّون تحت ضوء وُود Wood. ويتمتّع محلوله المائيّ المُخفّف بتقلُّور خفيف جدًّا في ضوء النّهار، فيكون باهت اللّون الأزرق في ضوء النّهار، ويصبح شديدًا تحت ضوء وُود، يختفي في محيط حامض ليعود فيظهر في محيط قَلويّ.

الخصائص والاستعمال - مُبدّل للتَّوَدِيَّة الشَّعْرِيَّة يُستعمل في حالات التّزيف الحَسَوِيّ (فُرْفُرِيَّاتٍ وَعَائِيَّة، تَجَنَّب التّزيفات عند مُتوتّرِي الأوعية الدّمويّة، وعند الرُّضّع)، أوديمات، نَضْحَات أو رَشْحَات مَضْلِيَّة، أكزيما نازة.

طريقة الاستعمال - أولًا: على شكل محلول قابل للحقن بنسبة ٠,٥٠ بالمئة في أمبولات من ٢ مل مُعيّرة بمقدار ٠,٠١ غرام من الأسقُولوسيد في الأمبولة (عن طريق ضمّعضلي): ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام اليوم.

ثانيًا: على شكل مضغوطات مُعيّرة من ١٠ ملغ، يؤخذ منها ٣ إلى ٨ مضغوطات في اليوم، بعيدًا عن الوجبات.

يستعمل المتيل أسقُولوسيد الذي يحصل (C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>OH=372,3)

الكلسيوم Raphides، على جواهر فعالة مختلفة: ١ - هيتروسيد يُدعى سيلين أو سيلوتوكسين، فعّال جدًا عندما يستخرج من النبات الغضّ؛ ٢ - مادة مُلوّنة راتنجيّة تدعى سيلبيكرين، تتحلّى بخصائص مَبوِّلة؛ ٣ - جوهر مُقيئ ومسهّل قوي يدعى سيلين، يذوب في الكحول والأثير الغالي؛ ٤ - هيتروسيد من مجموعة الصابونيات يدعى صابوسيلين، يذوب في الأستير الأستيلي، ويتحلّى وهو طازج بنوع خاص، بعمل دَمَائِيّ nécrobiotique شديد على خلايا البشرة والأغشية المخاطية؛ إن هذا الدَّمَاء nécrobiose قد يحدث بالتالي بواسطة الإشقييل الطازج، ولا يحدث بالإشقييل المجفّف؛ ٥ - مواد مختلفة غير محدّدة جيّدًا وتتقارب من المواد السابقة: سيلتين، سيلتين، سيلامارين؛ ٦ - مادة راتنجانية سامّة جدًا، لا تذوب في الماء، تذوب في المحاليل البوتاسيّة المُشعّعة، وتقتل الثَّدِيَّات خنقًا. وحدّد كل من ستول وشوتر هيتروسيديات جديدة، سيلارانات أو سيلاروسيدات، أحدها يدعى سيلاران A، يتبلّر في شذرات بيضاء؛ يعمل كمقوِّ للقلب، ومبوِّل مُزيل الأزوت. وهو مُياسِر، تركيبه الكيميائي  $C_{36}H_{52}O_{13}$ ، يعطي بالتحليل المائي السيلاريدين A، وهو تكثون تركيبه الكيميائي  $C_{24}H_{30}O_3$  وسكّرًا يدعى سيلابوز  $C_{12}H_{22}O_{10}$

ويُعرف بالإشقييل البحريّ الأنثى أو الإشقييل الإيطاليّ. إن فارق الألوان ليس بالوحيد بين الضّربين على الأرجح؛ ففي فرنسا تعطى الأفضليّة إلى الضّرب الأحمر.

تُجمع البصلة في الخريف وهي في أوج قوّتها، تُرمى قشورها الخارجيّة الكثيرة الجفاف، وقشورها الوَسْطِيّة الكثيرة اللُّعاب، ولا يُحتفظ سوى بالقشور الوسطى. ولكي نجفّفها نفصل القشور عن بعضها، نُقطّعها إلى شرائح عَرْضِيّة رقيقة أو إلى سيور نُضدّها ونجفّفها في المِحَمّ أو في الشَّمس.

شكل القشور مسطح ومحدّب، ومظهرها قليل الشّفاية وهي جافة؛ لونها إلى الأصفر الباهت أو المتورّد حسب نوع النّبات. يحتوي النّسيج الخَلَوِيّ الكثير من أوكسالات الكلسيوم. رائحة معدومة، طعم مرّ جدًا. المسحوق وردّي اللون البُنيّ.

عُرِف الإشقييل كمبوّل قبل الميلاد بستة عشر قرنًا، وهو جزء من المادّة الطيّبة منذ زمن طويل. استعمله أبقراط من الداخل ومن الخارج. عرفه ديوسقوريدس؛ طواه النسيان قرونًا عديدة وأعيد اعتباره عام ١٩١٥ ودُكرت خصائصه المقويّة للقلب عام ١٩١٢.

المُرْكِبَات - يحتوي الإشقييل، بالإضافة إلى سُكّر يشقّ من اللّفولوز، ومواد لُعابيّة، ودُكستريّن، وأوقصالات

ينشطر إلى رَمُوز وإلى غلوكوز.

المستمرّ البطيء. إن الجرعة المميّنة الدنيا بالملغرام لكل كيلوغرام من الكلب هي ٠,٥٣ ملغ سيّاران A (٢,٨٢ وحدات - كَلْب)، ٠,١٦٧ ملغ للمادّة B (٥,٩ وحدات - كَلْب)، ٠,٣٥٣ للمادّة C (٣-٤ وحدات - كَلْب).

السّاران A مرّتان أقلّ سُمّيّة من الوبائين، بينما سُمّيّة السّاران B مماثلة له وسُمّيّة السّاران C تتوسّطهما.

يتخلّى الإشقيل عن قسم من جواهره إلى الماء، ولكن حالاته الفضلى هي الكحول والخلّ. نقاعته المائيّة تُصبح قاتمة اللّون الأرجواني بسبب أملاح سنكي أو أكسيد الحديد. أما للمحافظة على خصائص الإشقيل الفعّالة تصوّر وأنزل طريقة تثبيت أنجزها في مكان القطاف بالذّات (Scille stablactivée).

السّاران B عديم الشكل؛ وهو أقلّ كمية، ولكنه أكثر سُمّيّة من السابق؛ ويتركّب على الأرجح من مزيج طبيعيّ من السّارات A و B. كما انكبّ عدد آخر من الكيميائيين على دراسة تركيب الإشقيل (١٨٧٩)، (١٨٩٣)، (١٩١٤)، إلخ.

هيدرات الكربون المياسير (لفولوزان) دعاه ريش ورامون سيّين، ومن ثم دعاه شميدبرغ سينشترين.

إن الإشقيل الأبيض لا يصلح كمبيد للجردان، كما يقول ونّتون؛ المادّة الفعّالة لهذا الغرض ليست السّاران الذي يقاومه الجرد نسبياً. أطلق عليه Bijlsma عام ١٩٣٦ إسم راتوكسيين  $C_{12}H_{21}O_9$ .

حدّد كل من ستول ورّنز حديثاً السّاروسيد في الضّرب الأحمر بتركيب كيميائيّ  $C_{32}H_{44}O_{12}$ ، وهو يتقارب من الهيتروسيدات المقويّة للقلب، ولكنه فضلاً عنها، يتحلّى بخصائص مُبيّدة للجردان.

لا يوجد للإشقيل تقدير كيميائيّ.

إن مُعايرة الإشقيل البيولوجيّة ومستحضراته دُرست عام ١٩٢٧، ١٩٣٣، ١٩٣٥، ١٩٣٦ من قبل عدّة علماء اقترحوا جميعاً بأخذ السّاران A كمعيار وإجراء التّجارب على الهر، والكلب، أو الكوباي بطريقة الحفّن

٢٦- أفلوس خُوخيّ الورق، ربّاطيّة خُوخيّة الورق<sup>(١)</sup>

**Black-Horn (E)**

**Viorne à feuilles de prunier (F)**

**Pflaumenblatt Schlinge (D)**

**Viburnum prunifolium (S)**

الأفلوس جنس جنبات من فصيلة الخمانيّات. أوراقها متقابلة، وأحياناً دوّارية. أزهارها عدقيّة التّجميع، مظليّة أو عُكوليّة الشّكل؛ الأزهار العقيمة تكون عموماً كبيرة القدّ، والأزهار المُخصّبة

(١) التّسمتان العربيّتان والتّسمية الفرنسيّة للمؤلّف

أ ف ل التخوف من احتمالات الإجهاض، تقلصات عضلية.

طريقة الاستعمال - نقيع ٣٠ غرام في لتر ماء غال، يؤخذ منه ٣ فناجين في اليوم. مستخلص مائي كحولي ٠,٠٥ غ؛ ١٠ غ؛ مستخلص مائع (دستور ١٩٣٧) من ١٠ إلى ٢٠ نقطة في اليوم (للفتيات من ١٢ إلى ١٥ سنة)، نصف ملعقة صغيرة كل ٣ ساعات للبالغين (في حال التخوف من الإجهاض). صبغة دستور ١٩٦٥ (١/٥) ٢: إلى ١٥ غ في اليوم.

#### ٢٧- أفلوس لانتانا<sup>(١)</sup>

Wayfaring-tree (E)

Viorne Mancienne (F)

Schlinge (D)

Viburnum lantana (S)

جَنَبَةٌ من فصيلة الخَمَانِيَّات تَعْلُو من ٢ إلى ٣ أمتار. أغصانها حَمَلِيَّة، رَمَادِيَّة الأوبار، منبسطة. أوراقها سميكة النَّصْل، شبه بيضاء الصَّفَحَة السُّفْلَى، بارزة العروق، معنَّقة، متقابلة، بيضِيَّة كاملة، مسنَّنة الهوامش. أزهارها بيضاء، صغيرة، نجميات كاذبة متراصة. الثَّمرة عُنيبَة مُسطَّحة الشَّكْل، خضراء، ومن ثم حمراء اللُّون، فسوداء عند النضج. رائحة قويَّة (الأزهار) طعم حامز (الثمار).

أصغر منها. أنواعه نحو ١٢٠ بين أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية، منها واحد في لُبْنان.

تُستعمل قشرة الأفلوس الخوخِي للتداوي في الولايات المتَّحدة حيث تُسمَّى Black Horn وتقع في قطع صغيرة غير منتظمة، مسطَّحة ومقوَّسة بعض الشيء، لا تَنخَطِي سماكتها فقط الملم الواحد؛ وهي مغطَّاة بِفِلِين مُرَمَّد اللُّون، ثُولولي الشَّكْل، قليل الالتصاق بالطبقات المتاخمة التي يكون لونها كالصدأ، وجهها الداخلي باللُّون ذاته أو أبهت لونًا، شديد التَّليُّم في القشور الكبيرة. مكسرها قصير ومُحبَّب. على مقطعها العَرَضِي نسيج حَشَوِي مصفر اللُّون البُنِّي وممرَّك بحزوز شُعاعيَّة وملطَّخ بتنقيطات كبيرة بيضاء اللُّون وخشيبة الرقعة. الطَّعم مُر وقابض خفيف. الرائحة تُدكَّر برائحة الناردِين. مسحوق قشور الأفلوس بُنِّي اللُّون المُسوَّد.

المُرْكَبات - قشرة الساق تحتوي على راتنجات عدَّة مُرَّة يُطلق عليها اسم فَيْبِرُونِين، عَفص، حامض مالِيك، حامض سِيَتْرِيك، حامض فاليريَانِيك، زيت دهني ٠,٣٠٪.

الخصائص - مقوي الجهاز العصبي، مسكِّن رَحْمِي وعصبي، قابض، مَبُول، مضاد لعسر الطمث وتقطعه.

الاستعمال - قشور الأغصان: طمث مؤلم، حوادث عصبية أثناء الحَمَل،



الأخير يَسمح بالتَّعرُّف إلى الأفيون  
ومستحضراته وتحديدِها .

٣ - عدد كبير نسبياً من القلويّات (١٠  
إلى ٢٠٪)، القلويّات الأساسيّة منها  
توجد بالنَّسب (التي تختلف جدًّا تبعًا  
لمصدرها) التَّالية:

مورفين، من ٣ إلى ٢٣٪،  $C_{17}H_{19}O_3N$ ,  
 $OH_2$

كوداين، من ٠,٣ إلى ٣٪،  $C_{18}H_{21}O_3N$ ,  
 $OH_2$

تيايين، من ٠,٢ إلى ٠,٥٠٪

$C_{19}H_{21}O_3N$

بيثافرين، أقل من ١٪  $C_{20}H_{21}O_4N$

لُودانوزين، بقايا  $C_{21}H_{27}ON_4$

نوسكاين، من ٢ إلى ٨٪  $C_{22}H_{23}O_7N$   
نرساين، من ٠,١ إلى ٠,٤٪

$C_{23}H_{27}ON_8, 3OH_2$

بعض القلويّات، كالمورفين،  
الكوداين، التُّركوتين (نوسكاين)،  
البيثافرين، والنرساين، يمتلك خصائص  
فيزيولوجيّة مُحدّدة جدًّا؛ المورفين له  
عمل مزيل للألم ومُنوم؛ الكوداين،  
أقلُّ سُمّيّة من المورفين، هو مُهَبِّط  
لمركز السُّعال ومزيل خفيف للألم؛  
النوسكاين هو سَمٌ مُخلِّج مُشجِّع، وهو  
يقوّي عمل المورفين؛ البيثافرين له عمل  
مُضادّ للتشنُّج، النرساين عمله مزيل  
للألم ومُنوم خفيف نسبياً؛ التيايين هو  
مُخدِّر ومُخلِّج، وهو الأكثر سُمّيّة من  
كافة قلوّيدات الأفيون؛ قلوّيدات

المُرَكَّبات - حامض أفلوسني،  
Viburnique

الخصائص - قابضة، منعشة .  
الاستعمال - الأوراق. الثمار. ذبحة،  
لثة .

طرق الاستعمال - لمعالجة الذبحة  
يُصار إلى التفرغ بمقدار لتر كامل يوميًّا  
من نقيع ٢٠ غرام أوراق مجفّفة في لتر ماء  
يغلى ٥ دقائق ويغطّى عشرة، يصفى ويُحلّى  
بالعسل. لتقوية اللثة والوقاية من تَغْرِية  
الأسنان، يصار إلى غسل الفم عدّة مرّات  
في اليوم بنقيع ٣٠ غرام أوراق في لتر ماء  
يغلى ٣ دقائق، يُصفى؛ الانتباه إلى عدم  
ابتلاع السائل .

ملاحظة - حصر الاستعمال الدّاخلي  
بناءً لوصفة طبّيّة .

٢٨ - أفيون مخزني (مرَكَّباته الكيميائيّة)  
Composition chimique de l'opium  
official (F)

تركيب الأفيون مُعقّد جدًّا. عناصره  
المُرَكَّبة عديدة:

١ - من الموادّ العديمة الفائدة: ماء  
١٥ إلى ٢٠٪، موادّ معدنيّة، إلى ١٥٪،  
لُعاب، بكتين، سكاكر ٢٠ إلى ٢٥٪،  
شموع، مطّاط ٦٪، موادّ هيوليناّيّة .

٢ - حوامض ممزوجة مع القلوّيدات:  
حامض سولفوريك، أستيك، لبنني  
أولكتيك (١ إلى ٢٪) وحامض ميكونيك  
(٣ إلى ٥٪) إنّ وجود هذا الحامض

المراكز العصبية مع احتمالات أو مثل  
للسككثة أو الثقطة، وفي الأمراض  
المعدية الخطيرة. عند النساء العصبيات،  
والشيوخ، وخصوصاً عند الأولاد، فهو لا  
يُستعمل سوى مع الكثير من الحيطات  
والحذر. «الأولاد هم حساسون إلى  
أقصى درجة على عمل الأفيون. وكان  
البعض يمنع استعماله للأولاد قطعياً.  
وفي كل حال، يجب أن لا يُعطى  
للأولاد سوى وهو في محلول كبير  
وبمقادير مجزأة جداً. ونجعله مقابلاً  
للآلام المعوية فقط (مغصات، آلام  
حشوية)، وللإسهال، والتهاب المعى،  
وبشكل استثنائي، وبعد عمر سنتين،  
للإصابات التنفسية». سُجّلت حالات  
موت عند الأولاد من جراء إعطائهم ٢  
إلى ٤ نقاط من اللودانم.

٢٩- أقراص علاجية، بُرشان علاجية،  
بُرشام خبز فطير

**Cachets médicamenteux, Capsules de  
painazyme (F)**

اقترح غيارمُون الأقراص العلاجية عام  
١٨٥٣، ومن ثم اقترحها ليموزان ثانية  
عام ١٨٧٢، وهي أقراص تتألف من  
وزقتين من الخبز الفطير (بلا خميرة)  
تُقطعان بشكل مستدير أو بيضوي،  
وتكونان مُنسبطتي الأطراف ومُقعرتين  
في القسم المُخصّص لاحتواء الأدوية  
الصلبة الضرورية لتسهيل ابتلاعها وحجب

أخرى، كاللّودانين، واللّودانوزين،  
والكودامين، والكريبتوبين،  
والپروتوبين، ليست لها أية فائدة طبية.

إن الجسم الأكثر شهرة من هذه  
الأجسام هو المورفين الذي تستخدم  
مُعَايرته لتقدير القيمة العلاجية والتجارية  
للعقار. في أقربازين ١٩٦٥ يُستعمل  
مستخلص الأفيون، ومسحوق الأفيون.

**Stupéfiant**

مُخَبِّل

**Tableau B**

جدول

الاستعمال - يُستعمل العمل المُخدّر  
للأفيون على الأكثر في حالات الأرق  
المُتسببة عن الوجع. استُعمل الأفيون  
كدواء مُهدئ، في المغص الكلوي  
والكبدية، وفي مغص الرصاص، آلام  
الأعصاب، محاربة عسر التنفس  
للمصابين بداء الربو أو المصابين بانتفاخ  
الرئة. وهو يُهدئ السعال ويُخفّف  
الإفرازات في البرونشيت الحاد. وهو  
مُسكّن جيّد للآلام المتعلقة ببعض حالات  
عسر الهضم، وبالسرطان وقُرحة المعدة.  
وهو مُضادّ رائع الفعالية للإسهال.

الأفيون لم يعد مُستعملاً تقريباً في  
التداوي. ولكن القلويدات، وخاصة  
الكودامين، والبيثاثرين والنوسكاين تحفظ  
بمكانها الهام في التداوي. المورفين يُعطى  
أو يوصف بتناقص مستمر.

الأفيون غير صالح وغير مرغوب فيه في  
حال العجز الكلوي، الأوديميا الحادة في  
الرئة، الإصابات الحالبية، تجمّع الدم  
فسي (Hyperhémic ou Hyperémic)

إكسير مضاد للرتئية، إكسير مضاد  
لالتهاب المفصل، راتافيا الكاراييب.

جذر الغاياك ..... ١ غ  
تافية (شراب مُشكر) ..... ٤٥ غ

نمرث ومن ثم نصفي.

ملعقة كل صباح ضد النقرس.

في تركيبة الأكسير المضاد لاعتلال  
المفصل في «إيل دو فرانس» يُضاف المر  
والسولع إلى راتنج الغاياك أي عود الأنبياء.

مر ..... ٣٠ غ

راتنج غاياك ..... ٤٠ غ

سولع ..... ٤٠ غ

نحل كل مادة على حدة، في لتر كحول  
٥٢ درجة ونمزج الصبغات معاً. ملعقة إلى  
ملعقتين على الريق في معالجة النقرس.

٣١- ألبيزية أبو سن، ألبيزية طاردة للذود

Vermifuge albizzia (E)<sup>(1)</sup>

Albizzie anthelminthique, Acacia à  
musenna (F)

Wurmabführend albizzia (D)<sup>(1)</sup>

Albizzia anthelminthica (S)

جبة برية طيبة زراعية تزيينية من فصيلة  
القرنبيات الفراشية. سنف ثمارها ولحاء  
سوقها وفروعها طاردة للذيدان وتُستعمل  
في بعض العلاجات المعوية.

٣٢- ألغ بحري (F) Algues marines

الخصائص - مُنشطة للتبادلات، مُنشطة

(١) التسمية للمؤلف.

مذاقتها. تُصنع الأقراص من ستة أحجام  
أساسية. يوضع المسحوق في إحدى  
الورقتين، تُبلل أطراف الورقة الثانية  
وتُلصق بالأولى بواسطة أداة مناسبة. إن  
الخبز الفطير المُخصَّص لصنع الأقراص  
يجب أن يُحضَّر من عجينة قوامها نشاء  
الذرة الصفراء يُضاف إليه ١٥ إلى ٢٠٪  
من نشاء القمح مما يُعطي قرصاً أكثر ليونة  
وأفضل حفظاً فيما لو كانت العجينة مؤلفة  
من نشاء القمح فقط أو الذرة الصفراء فقط  
(كودكس ١٩٤٩).

تُحفظ الأقراص والبُرشان في معزل عن  
الرطوبة.

أقراص فحم، بلاذون:

يذكر ملحق كتاب الوصفات الوطني  
الفرنسي عام ١٩٧٦ التركيبة التالية:

فحم نباتي ..... ٥٠,٥٠ غ

مسحوق بلاذون ..... ٥,٠٢ غ

تُحفظ في وعاء محكم القفل، بمعزل  
عن الرطوبة والضوء والحرارة. مُضاد  
للإسهال.

٣٠- إكسيرات Elixir (E)

Elixirs (F)

Heiltrank (D)

إكسير كلوروفورمي

كلوروفورم ..... ٨ غ

كحول ..... ٦٤ غ

شراب سكري بسيط ..... ٢٢٥ غ

مُهدئ ضد بعض العصابات التشنجية  
الاختلاجية والعقلية.

عَصَبِيَّة، إِثَارَةٌ، أَرْقٌ، خَسْفُ المَعَادِنِ من الجِسمِ، فَقر دَمٌ، نُقَاهَاتٌ سَابِغَةٌ أَيْ بَطِيئَةٌ، التَّشْنُجُ وَكَافَةُ الاضطراباتِ الَّتِي تُرافِقُه، اضطراباتِ سِنِّ القُعودِ، رُوماتيزماتِ مُزمنة، رُوماتيزماتِ إنحطاطِيَّة: مِثَالُ إعتلالاتِ المفاصِلِ، رُوماتيزماتِ إلتِهَابِيَّةِ مِثَالُ إلتِهَابِ المِفصَلِ المُزْمِنِ التَّطَوُّرِيّ، وإلتِهَابِ مفاصِلِ الفَقْرَاتِ: Spondylartrite بعيدًا عن النَّوَبَاتِ الحَادَّةِ وَفِي حَمَامَاتٍ؛ حَرَضَ أَيْ دَاءَ المفاصِلِ، أَوْجَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ، أَوْجَاعٌ أعصابِ بَيضَلُوعِيَّةٍ، أَوْجَاعٌ حَوْضِيَّةٍ، بَدَانَةٌ، إلتِهَابُ النَّسِيجِ الخَلَوِيّ، تَصَلُّبُ الشَّرَاطِينِ، إرتِفاعُ التَّوتُّرِ، لَمفاوِيَّةٌ، رُبُو، إصاباتِ رَثْوِيَّةِ مُزمنة فِتَالِ البرونشِيَّتِ وإنتِفاخِ الرِّئَةِ، إلتِهَابَاتِ الحَرْقَوَةِ المُزمنة، إصاباتِ الجَيْبِ المُزمنة، إصاباتِ نَسائِيَّةِ غيرِ إلتِهَابِيَّةِ حَادَّةٍ، اضطراباتِ الحَيْضِ الَّتِي تَتَرافِقُ بِأَلَامِ أَم لا، عَقَابِيلُ الكُسُورِ العَضْمِيَّةِ، والإصاباتِ العَظْمِيَّةِ المِفصَلِيَّةِ وَحالاتِ الشَّلَلِ، اضطراباتِ هَضْمِيَّةِ مِثَالُ فَرْطِ الحُمُوضَةِ المِعْوِيَّةِ، إسهالِ، إلتِهَابَاتِ المِعَى، إلتِهَابَاتِ القَوْلُونِ، بَعْضُ حالاتِ الإمساكِ، حَساسِيَّاتٌ مُخْتَلِفَةٌ، شَقِيقَاتٌ، بَعْضُ اضطراباتِ الدَّورَةِ الدَّمَوِيَّةِ كَالهَبْوَآتِ، وَالمِيلُ لِإصابةِ بالدَّوَالِيِ أَيْ الفَارِسِ، وَالسِّيقَانِ المُتَعَبَةِ، وإنتِفاخِ العُرْقُوبِ أَيْ الكاجِلِ، بَعْضُ الإصاباتِ الجلديَّةِ مِثَالُ السَّيْلَانِ الرَّهْمِيّ، حَبِّ الشَّبَابِ،

لِلغُدِّ الصَّمَاءِ، مُضادَّةٌ لِلتَّشْنُجِ، مُوازِنَةٌ عَامَةٌ (مُصْلِحَةٌ لِلأَرْضِيَّةِ العَامَةِ)، دَاعِمَةٌ لِلدَّفَاعَاتِ الجَسَدِيَّةِ الطَّبِيعِيَّةِ، مُمَعِدِنَةٌ، مُنْشِطَةٌ لِلدَّورَةِ الدَّمَوِيَّةِ، مُضِعِفَةٌ (لِلبَدَنِ بِإِعَادَةِ تَوَازِنِ الأَرْضِيَّةِ العَامَةِ)، مُضادَّةٌ لِداءِ الخَنَازِيرِ، مُضادَّةٌ لِلسَّلْعَةِ أَيْ تَضَخُّمِ الغُدَّةِ الدَّرْقِيَّةِ، مُضادَّةٌ لِلرُّوماتيزمِ، مُضادَّةٌ لِلغُدُوِيّ.

### الاستعمال الداخلي والخارجي -

- لِلوَلَدِ: لَمفاوِيَّةٌ، العُقْدَةُ أَيْ الغُدَّةُ اللِّمفاوِيَّةُ، إلتِهَابَاتِ الحَرْقَوَةِ أَيْ الأنفِ وَالبُلْعُومِ المُزْمِنَةِ، المُرَشَّحُونَ أَوْ المُهَيَّأُونَ لِلسَّلِّ، المُعَرَّضُونَ لِلأمراضِ بِشكْلِ عَامٍ، خَسْفُ المَعَادِنِ من الجِسمِ، التَّعَبُ العَامُ الجَسَدِيّ وَالفِكْرِيّ، فَقرُ الدَّمِ، الكُساخِ، اضطراباتِ التَّمَوِّ، الزَّوَرُ وَالجَنْفُ (أَيْ إلتِواءُ العَمُودِ الفَقْرِيّ)، التَّأخِيرَاتِ المُحَرَّكَةِ، عَقَابِيلُ التَّفاهَةِ من مَرَضٍ أَوْ على أَثرِ عَمَلِيَّةِ جِراحِيَّةِ، فُقْدانُ الشَّهِيَّةِ، اضطراباتِ عَصَبِيَّةِ، نَرْقَزَةٌ، أَرْقٌ، البُلُوغُ وَالمُراهِقَةُ، اضطراباتِ غُدِّيَّةِ (فِي العَجْزِ الدَّرْقِيّ)، عَقَابِيلُ حالاتِ الشَّلَلِ، لا تَكْثُرُ يَكْثُرُ فِي المُدُنِ الكَبْرَى، حَساسِيَّاتٌ مُخْتَلِفَةٌ وَمُتكاثِرَةٌ يَوْمًا بَعْدَ يَوْمٍ.

لِلبَالِغِ: التَّعَبُ العَامُ الجَسَدِيّ وَالفِكْرِيّ، الإِنْحِرافُ المِزاجِيّ التَّقْلِيدِيّ Patraquerie، اضطراباتِ غُدِّيَّةِ، التَّنَادُرُ: تَعَبٌ - نَرْقَزَةٌ، اضطراباتِ

الحَصَف، التَّصْدَف، الحَكَات الشَّديدة، الأَكزيمات الجافَّة، الشَّرَث، الخَصْر.

سَيْف نَبْتون.

اليابانيون يزرعون ألغة حمراء تُدعى **Porphyra tenera** مَرَجَانة طَرِيَّة<sup>(١)</sup>، مَرغوبة جدًّا وتُستهلك مُجفَّفة باسم «نوري» Nori. تُمدَّ طبقة من الأرز المسلوق واللحم أو السمك على ورقة أرجوانة، تُلفَّ الورقة وتُقَطَّع إلى شرائح تُؤكَل في الشوارع على غرار السندويش في البلاد الأخرى. ويُستعمل النوري كذلك في عدد من الأطباق والأحسية والشرائد وشوربات الخضر والصلصات...

تَصَادَات الإستطاب - في الحمامات - قد يُعطي الأَلغ بناء لوصفة يُحدِّدها الطَّبيب ويؤخَذ من الدَّاخل. الأمراض المُعدية في طورها الحادِّ، التهابات الحادَّة، الإصابات التَّطوُّريَّة، بعض الأمراض الجلديَّة كالأكزيمات التازَّة، حالات السَّل الرئويِّ، الخُراجات الرئويَّة، عَدَم مُعاوَصة القلب، إصابات قَلبيَّة كليويَّة، روماتيزم مفصليِّ حادِّ، فَرْط التَّدْرُق أي داء بازْدُو، أمراض عَقَلِيَّة.

#### - الاستعمال الداخلي :

١ - في التَّغذية: إنَّ للألغ أهميَّة كبرى منذ القِدَم لدى شعوب الشَّرقيِّين الأوسط والأقصى، وكذلك لدى بعض الشعوب الشماليَّة. أمَّا في أوروبا فلقد بدأ الرأْي العامُّ يُولي هذا الأمر اهتمامًا أكثر من ذي قبل حيث يبدو أنَّ الأَلغ يتَبَوَّء حاليًّا مكانته الهامَّة في مجال الحِمِيَّة الغذائيَّة.

وتدخُل أنواع الجاليديوم، تحت إسم كَتْن Kanton، في تحضير الأحسية على أنواعها والمُربِّيَّات والسِّكاكر والحلويات. أوراق اللاميناريَّة اليابانيَّة<sup>(١)</sup> Japonica، والدينيَّة<sup>(١)</sup> Religiosa تُؤكَل في الصِّين واليابان، بإسم كُمبُو Kombou، مبروشة مع كلِّ الوجبات وفي كلِّ الأطباق؛ كما يُحضَّر منها أيضًا شاي الكُمبُو. الأشكندثيون يَستهلكون ألغة حمراء تُدعى **Rhodymenia palmata** ولاميناريَّة بُنيَّة تُدعى الأريَّة مأكولة (غالب) **Alaria esculenta** ضلعها سُكَّرِيَّة الطَّعم. في إيرلندة وسكوتلندة يُصنَع خُبز الأَلغ من أنواع المَضْرُوعَة (غالب) **Himanthalia**. في فرنسا يُستهلك الأَلغ في المطاعم الصِّينيَّة واليابانيَّة والفيتناميَّة

الصِّينيُّون واليابانيُّون والهاوايِّيون يَستهلكون كمِّيَّات كبيرة من الأَلغ بهدف مُوازَنَة وجباتهم اليوميَّة التي تَعتمد الأرز والأسماك المُجفَّفة أساسًا لها. وتُستهلك الأَلغيات في تلك البُلدان، وهي مُقوِّية عامَّة، لخصائصها المُنشِطة جنسيًّا ولفعاليتها في الصِّراع ضدَّ التَّشَنُّج. وتشتهر اللاميناريَّة السُّكَّرِيَّة بخصائصها النَّاعِظَة، وتُلَقَّب بحزام نَبْتون أو حَمالة

(١) التَّسمية للمؤلف.

أ ل و كانت تُحَضَّر في الماضي تجعل منها إذا مُستحضرات بالية وباطلة .

- الاستعمال الخارجي :

يَعُود استعمال حَمَامات الأَلْع في فرنسا، عامّة كانت أم مَوْضِعِيّة، إلى آخر القرن التاسع عشر. وهي حَمَامات بمتناول كلّ من كان يملك مَعْطَسًا. يُقَدِّم الأَلْع بذلك طريقة علاجية بسيطة وفعّالة، ذلك أن تأثيرها الخارجي يَتِمّ بفضل البَشْرَة التي يَعتبرها البَعْض على أنها أهمّ عُذّة في الجسم وليست مُجرّد كساء خارجي له. حَمَامات الأَلْع تُمعدِن بفضل الحرارة وتُعتبر مجالاتها العلاجية عديدة جدًّا؛ فهي تُؤدّي إلى تَوْشِع الشَّرِيَّات والأوعية الشَّعريّة، بما فيها الشَّرابين الإكليلية، فتُحدِث بذلك تكثيف التَّحوُّل الغذائيّ الخليوي، وامتصاص الشُّوحات أي العَرَق، والالتئام النَّسيجيّ، وإلى تكثيف الوظائف العُدديّة... وهي بذلك تُثير دِفاعات الجسم الطَّبِيعِيّة وتُلَطِّف وَهَن الدِّفاع أو تُلغيه، مُؤدِّيّة في النِّهاية إلى تَجَدُّد الجسم وإحيائه.

٣٣- ألوّة، صَبْر، مَقْر، سَوَلَع (عُصارة

Aloes (E)

(الـ)

Aloès (F)

Aloe (D)

Aloe (S)

مواصفات عُصارة الصَّبْر - أيًا يكن مصدر الصَّبْر، يَجِب أن لا يحتوي على أكثر من ٣٠ بالمئة من المَواد غير القابلة

بنوع خاص. كما تُوجَد الأَلغيات أيضًا في الصَّناعة الغذائيّة: بعض الكريّمات، الفُرِيَّات الفوريّة، مُختلف مُستحضرات الترويقة، شُوربات الخضر والمُريّات. إنَّ أهميّة الأَلْع سوف تَتصاعد في المُستقبل كمصدر غذائيّ هامّ.

٣٢ - يُمكن استعمال الأَلْع لأهداف علاجية على شكل مسحوق يُوَضَع في أقراص أو في مَضغوظات، وهي تدخّل في تركيب عدد كبير من المُستحضرات الصيدليّة. وتُعتبر الأَلغيات في أكثر الأحيان إسهامًا معدنيًا بفضل عدد ضروريّاتها الكبير، وغذاء مُركّزًا غنيًا بكافة العناصر التي تحتوي عليها.

وتحتوي بعضُ ضروب الأَلْع، بالإضافة إلى غناها المعدنيّ، على موادّ لعابية يجعلها عمَلها المُنظَّم للمعدة بنوع خاص، يجعلها ثمينّة في حال الإمساك أو الإسهالات، وكذلك في مُختلف إصابات الأمعاء كإلتهابات القولون والمعى، عن طريق إواليّات مُعقّدة. إنَّ إعطاء الأَلْع في مَضغوظات يبدو والحالة هذه أكثر ملائمة من أكله في المطبخ.

٣٣ - إن إضافة خَميرة غذائيّة إلى مساحيق مُختلفة من الأَلْع أدّت إلى نتائج جيّدة جدًّا عند عدد كبير من الأفراد المُتعبين أو المُصابين بإحدى الإصابات التي ذُكرت أعلاه تحت عنوان «الاستعمال». إنَّ هذه الطُّرق في استعمال الأَلغيات تجعل نُقاعاتها ونقيعاتها غير المُستحبّة عمومًا والتي

بسبب عمله الإحتقاني على أعضاء الحَوْض الصَّغِير. ولكي نُلَطِّفَ عَمَل الصَّبْر على الأمعاء ونُخَفِّفه، نُضِيف إليه مَوَادَّ أُخْرَى، كالمُخَدَّرَات، والرَّاوِنْد، وسُولفات الحديد.

إنَّ لبعض المَوَادِّ خاصِّيَّة فريدة في تَنْمِيَّة وتكبير عَمَل الصَّبْر المُسَهِّل، بالرَّغْم من أَنَّهَا لا تَمْتَلِك هي بذاتها تلك الخاصِّيَّة المُسَهِّلَة. وهناك مَوَادَّ عديدة تَمْتَلِك هذه الخاصَّة، ومنها بنوع أَخصَّ سُولفات الكينين. كذلك، إنَّ مقدار ٠,٣ غ. من الصَّبْر، بالإشتراك مع ٠,١٠ غ أو ٠,١٥ غ من سُولفات الحديد، يُؤدِّي إلى إحدَاث مَفْعول يُوازِي مقدار ٠,١٠ غ أو ٠,١٥ غ من الصَّبْر لوحده؛ كما إنَّ مِثْل هذا الأخير لتَهْيِيج المَعْي المُسْتَقِيم أي الشَّرْح Rectum قد يَخْف كثيرًا. هناك عَمَل فريد آخر يُقَدِّمه الصَّبْر ويُعرَف بالتَّالِي منذ زَمَن طَوِيل، ألا وهو أَنَّ جُرْعَة قَوِيَّة جدًّا، مُبَالِغ فيها، لا تُعْطِي مَفْعولًا أَكْثَر ممَّا نُعْطِي الجُرْعَة المُسَهِّلَة الملائمة، وإنَّه، وعلى عكس ما يحدث مع بَقِيَّة الأدوية الماسِطَة، لا يعمل والحالة هذه كدواء سامِّ.

**طريقة الاستعمال - مسحوق الصَّبْر.**  
دستور ١٩٤٩، بمقدار ٠,٠٥ غرام إلى ٠,٢٥ غرام كدواء مُقوِّ؛ ومن ٠,١٥ غ إلى ٠,٥٠ غ كدواء مُسَهِّل مُدِرِّ ومُفْرِغ للصفراء، في جُرْعَة واحدة أو جُرْعَتين؛ المقدار الإعتيادي، حسب دستور الأدوية: ٠,١٠ غ لجُرْعَة واحدة. مقداري قُصوى: ٠,٣٠ غ لجُرْعَة واحدة وغراء

للذَّوبان في محلول نُشادرِي نسبته واحد من عشرة. عُزِل، في الألوَّة أو الصَّبْر، الحامِض الصَّبْرِي Acide aloétique الَّذِي يَتَحَوَّل إلى حامِض كرزَامِيك إذا عُولِج بالحامِض التَّيْتْرِيك الساخن. وإذا صُهر الصَّبْر مع البُوتاس، فإنَّه يُعْطِي أوزِين الحامِض پ. أوكسِي بَنْزَوِيك. إنَّ هذه الحوامِض تكون مُرَكَّبَة من الـ«الْوَارَاتِنُجُو عَفْصُول» Aloerésinotannol في القسم الرَّاتِنِجِي الَّذِي يُشكِّل حَوَالِي ١٢ بالمئة من الصَّبْر أو الألوَّة.

وعزَّل منه الألوِين أي السَّوْلَعِين كُلٌّ من سميث وستنهاؤس عام ١٨٥١، ومن ثمَّ عزَّله غروفز عام ١٨٥٦. وقام ليجيه Léger، بين ١٩٠٠ و ١٩٢٠، بدراسة مُعمَّقة لمشكلة الألوِينات (سَوْلَعِينات)، وتبيَّن له أن الأجسام الَّتِي حُدِّدَت كانت أمزجة تحتوي على البربالوِين وعلى الإيزوبربالوِين بنسب مُختلفة. وعزَّل في سَوْلَع التاتال التاتالوِين والهؤوموناتالوِين.

**الخصائص والاستعمال - الصَّبْر مُسَهِّل، ماسِط، مُقوِّ، حسب المقادير.**  
إنَّ عَمَله كدواء مُسَهِّل يَتَّجِه بشكل أساسيٍّ إلى المَعْي الغَلِيظ. وهو يُعْطِي للأفراد المُهَدَّدين باحتقان الدِّماغ، وفي حالات الإمساك العَصِيَّة، ولتنشيط المجرى الهَضْمِي، وإحدَاث الصفراء. وهو كذلك مُطْمِث، ومُضادَّ للذَّود، ومُدِرِّ ومُفْرِغ للصفراء.

إنَّ استعمال الصَّبْر غير مَرغوب فيه في الحَبَل وعند المُصابين بالبواسير، وذلك

إصدارات دستور الأدوية عام ١٨١٨ إلى  
١٩٣٧ ضمناً.

### ٣٤- أَلْوَة بَارِي، أَلْوَة الْبَحْر الْأَحْمَر<sup>(١)</sup>

Perry's aloe, Red sea aloe (E)

Aloès de Perry (F)

Aloë perryi (S)

نوع من الألوّة من فصيلة الزنبقيّات ينبت على شواطئ البحر الأحمر وفي جزر المحيط الهنديّ، وهو من الأنواع الرئيسيّة التي تهمّ العطار. عُصارة أوراقه تُرَكِّز وتُجفّف وتُحفظ.

المُرْكَبَات - عُصارة تحتوي على عدد كبير من المواد الأنتراسانيكيّة Anthracéniques وعلى سليلت دهنيّ، ومواد راتنجيّة.

الخصائص والاستعمال - الألوّة بمقادير خفيفة هي مُقويّة مُرة، مُنشّطة للشهية، مُدرة للصفراء؛ بمقادير أقوى تُصبح مُسهّلة. يجب الحذر من احتمال التّعود أو الإدمان عند الذي يتعاطاها.

الألوّة من الخارج تُعالج التهابات الأدمة أو تقرّحات البشرة. وهي تميّز بعمل مُثبت للبكتيريا والجراثيم Bactériostatique.

### ٣٥- أَمْتِين (كلورهدرات ال)، إيباسين

(كلورهدرات ال)

Éméline (chlorhydrate d') (F)

$C_{29}H_{40}O_4H_2 \cdot 2HCl \cdot 5,5H_2O = 653$

(١) كلّ التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

واحد لكلّ ٢٤ ساعة (بالغون)؛

صبغة الصبر البسيطة، غرام إلى غرامين وأكثر؛

الصبغة المُرْكَبَة، من ٥ إلى ٢٠ غ وأكثر. ويُشكّل الصبر أيضًا، بالإضافة إلى ذلك، جزءًا من عدد كبير جدًا من الأدوية المُرْكَبَة. الشكل البيولوجي، هو الشكل الذي يبدو الأكثر ملاءمة للاستعمال الداخلي.

مُستخلص الصبر المُنقى، الذي يُشير إليه بعضُ الفَرْمَاكوبيات، هو من الصبر المحلول في الماء البارد، عن طريق المرث، ومن ثم يتقرّب من شكل المُستخلص؛ إنّ تلك الممارسة تُعتبر سيئة، إذ إنّ الصبر المُتخَب ليس بحاجة إلى التّفتية، وإنّ تلك التّفتية المُقترحة تجعله يفقد من خصائصه.

حُضِر أيضًا مُستخلص الصبر الكبريتيك، وذلك بتبخير في حمام مريم، حتى الوصول إلى القوام الشرايبي السُكّريّ، محلول مُستخلص الصبر (١١٥ جزءًا) في الماء المُقطّر (٤٥٠ جزءًا) يُضاف إليها حامض كبريتيك نقيّ (١٤ جزءًا)؛ المُستخلص المُجفّف على النّار المباشرة، يُصبح مسحوقًا.

الطبّ الخيليّ يُستعمل الصبر بشكل مُتكرّر جدًا.

كحولة فيورافنتي، كحولة غروس، مشروب بيطريّ مُسهّل (دستور ١٩٤٩). صبغة الصبر البسيطة وصبغة الصبر المُرْكَبَة (إكسبير إطالة العمر) ورَدّت في



لكل ملل . يقضي كلورهيدرات الأمتين على المْتَمَوْرَة الطُفَيْلِيَّة التي تُدعى *Entamoeba histolytica* (ذات العمل المَرَضِيّ جدًّا والمسؤولة عن داء المْتَمَوْرَات عند الإنسان؛ وكانت تُسَمَّى قديمًا: *Entamoeba dysenteriae*) في الأنسجة ولكن فعله على الكَيْسَات ضعيف جدًّا. وبالإضافة إلى ذلك، فهو مهيج للأغشية المُخاطِيَّة. وإذا كان كلورهيدرات الأمتين مقشعًا بمقادير خفيفة، فإنه يصبح مُقيِّئًا بمقادير أقوى؛ استعمل كلورهيدرات الأمتين في الزُّحار الأميبيّ، نَفث الدَّم، إلتهاب الرِّئَة وحتى في بعض حالات البرونشيت. وهو غير فعّال في الزُّحار العَصَوِيّ أي الباسيليّ.

من الواجب إعطاء جُرعات قويّة دفعة واحدة لقتل الأمبيات؛ وتُعطى، في أكثر الأحيان، زرقات تحت جِلْدِيَّة أو ضَمَعَضَلِيَّة، من ٠,٠٤ غرام إلى ٠,٠٨ غرام في اليوم؛ ونستعمل أحيانًا الحقنات الشَّرْجِيَّة، أو كذلك اليلولات المَقْرَنْتَة أو المَعْلَنْتَة<sup>(١)</sup> *Glutinisées*. حالياً قليل الاستعمال جدًّا، وُستبدل بالديهيدروأمتين، الأفضل والأقل سُمِّيَّة.

المقادير - المقادير الاعتياديّة للبالغين تحت الجلد: ٠,٥ ملغ إلى ملغ واحد لكل كيلو ولجرعة واحدة؛ ملغ واحد بالكيلو وفي ٢٤ ساعة؛ المقادير القصوى: ملغ

(١) التسمية للمؤلف.

هو قاعدة ثنائيّة الحامض قابلة لكي تُعطي مجموعتين من الأملاح. الكلورهيدرات المَخَزِنِيّ هو ملح مُتَعَادِل. يَتَبَلَّر كلورهيدرات الأمتين المُتَعَادِل مع عدد مُتباين من ذرّات الماء (٣ إلى ٨  $H_2O$ ). إن الملح المَخَزِنِيّ في دستور أدوية ١٩٤٩ كان الهيدرات ذو ٣,٥  $H_2O$ ، وكلورهيدرات الأمتين في دستور أدوية ١٩٦٥، كان الهيدرات ذو ٥,٥  $H_2O$ . يُوجد في الفرماكوبيا الفرنسيّة كلورهيدراتان للأمتين، واحد بخمس ذرّات ماء، والآخر بسبع. هذان الملحان هما اللذان ذَكَرْتُهُمَا الفرماكوبيا الأوروبيّة الحديثة.

إن وزن الملح اللامائيّ الذرّيّ هو ٥٥٣,٥٦.

المواصفات - إن الملح المَخَزِنِيّ هو مسحوق أبيض، عديم اللّون، عديم الرّائحة، يقع في صُفَيْحَات مِجْهَرِيَّة بِلَوْرِيَّة. يذوب في الماء، غرام واحد لكل ٧ ملل ماء، ويبلغ دالِف المحلول المائيّ بنسبة غرام واحد في ٥٠ ملل ماء، يبلغ ٥,٦ PH؛ يذوب في الكحول. نقطة انصهاره إذا جُفِّف عند ١٠٥° سغ تنحصر بين ٢٥٣ و ٢٦٥° سغ مع تَحَلُّل.

الحفظ - بمعزل عن الضّوء في قارورات مُقْفَلَة جيّدًا.

الاستعمال - مُذابَة مَحْقُونَة من كلورهيدرات الأمتين، بنسبة ٠,٠٤ غ.

واحد للكيلو ولكل ٢٤ ساعة؛ المقدار العام لمعالجة واحدة كاملة: ١٠ إلى ١٥ ملغ لكل كيلو.

للأولاد عن طريق تحت الجلد من صفر إلى ١٥ سنة ملغ واحد للكيلو وفي ٢٤ ساعة. جرعة قصوى لمعالجة واحدة وكاملة: من ٦ إلى ٣٠ شهراً: ٥ ملغ للكيلو، من ٣ أشهر إلى ١٥ سنة: ١٠ ملغ للكيلو. مراقبة طبية. معالجات من ١٠ أيام يفصلها عن بعضها ٤٥ يوماً على الأقل.

#### سام - جدول Tableau C

المُرْكَبَات - تحتوي البزور على كُوزونيلين وهو مزيج من هيتروسيدات مُختلفة، وعلى كُوروتوكسيسيجانين Corotoxigénine تركيبه الكيميائي  $C_{23}H_{32}O_5$  وهو هيتروسيد.

الخصائص - المادتان مقويتان للقلب. الاستعمال - الإصابات القلبية.

الحيطات - إن إعطاء جرعات قوية جداً يؤدي إلى هبوط التوتّر الدموي، عَدَم انتظامات قلبية، غَثِيانات، تَقْيُوءات، إسهال. تضاد الاستطباب عند المَقْلُوبين والكُوتِين<sup>(١)</sup> Les rénaux.

٣٧- أناسينكلوس فالتسيبا، قُنَيْطَسَة فالتسيبا، قُرَيْطَفَة<sup>(٣)</sup>

Anacycle de valence (F)

Anacyclus velentinus (S)

الإسم التونسي الشعبي قُرَيْطَفَة، وهو نبات قليل الوُبر من فصيلة المُرْكَبَات، سوقه مُنتصب، أوراقها ثنائية التّشريح الرّيشي، ضيقة التّفصيص. الرّؤيسات الزّهرية مُزَنّدة ومؤلّفة من أزهار صفراء اللون كلّها أنبويّة، الطّرفية منها ذات

٣٦- إمروس أغبر، كُورُونِيلا غَبْرَاء

Glaucous Coronilla, Evergreen Coronilla (E)

Coronille glauque, Coronille toujours vert (F)

Blaugrün Kronwicke, Grüner Kronwicke (D)

Coronilla glauca, Coronilla Semper-virens (S)<sup>(2)</sup>

جَنبة مُعمّرة من فصيلة القُرْنِيَات الفَراشِيّة

(١) التّسمية للمؤلف.

(٢) كل التّسميات للمؤلف ما عدا العربية واللاتينية.

(٣) التّسمية الأولى والثانية للمؤلف.

الباهت، طوله ٢ إلى ٣ سم. الأسدية عشرة حُرّة. قرون طويلة تبلغ ١٠ سم، بُزورها بيضوية الشكل، طولها ٨ ملم، لونها من البنفسجي إلى المحمّر. إزهارها من كانون الأول إلى نيسان.

**المُرَكَّبَات والخصائص - جميع أقسام**  
النبات تنثر رائحة نبتة.

تشتهر الأوراق والبزور على أنّها أدوية مُقيّنة ومُسهّلة. استخراج منها كُلٌّ من هاردي وغالوا عام ١٨٨٥ الأناجيرين Anagrine، وهو قلويد سام جدًا، تركيبه الكيميائي المُرَجَّح  $C_{18}H_{20}ON_2$ ؛ ويوجد كذلك الستيزين والستبارتاين؛ كما يوجد في البزور أيضًا الزيت ومادة صباغية صفراء.

**ملاحظة -** نبات لبناي ساحلي وحيد النوع يرغب الأراضي المهملة والمواقع المشغولة حديثًا، وهو ينحسر انتشارًا عن ذي قَبْل جاء عنه في «الموسوعة في علوم الطبيعة»: القليل من نقيع أزهاره وأوراقه يُنشط الإيلاع والباه، والكثير منه مُقيّ.

### ٣٩- أنغستورة كاذبة<sup>(١)</sup>

**Angusture fausse (F)**

**Cortex pseudo-angusturae (S)**

الأنغستورة الكاذبة هي قشرة أعطيت عَرَضًا من نبتة من فصيلة اللوغانيات هي ستريكُنوس القَيء أو شجرة جَوَز القَيء

(١) التسمية للمؤلف.

لُسَيْنَات قصيرة جدًا لا تتخطى القلابة. الثمار أكّنت بيضاء اللّون، الخارجية منها مُزَيّنة بجناح عريض، شفاف ورقيق جدًا، الأخرى لها أجنحة ضيقة جدًا. من هذا الجنس في لبنان ثلاثة أنواع أحدها هو عاقِر قَرَحًا أو عُود القَرَح.

**الخصائص -** يشتهر هذا النبات في تَسكين آلام المَعِدَة والأمعاء، كما يشتهر في مُعالجة الإسهال.

**طريقة الاستعمال -** تُجفّف الأزهار وتُسحق ومن ثم تُخلط مع السّميد ويحضّر منها عَصيدة صالحة للتداوي. كما يُستعمل أحيانًا نقيع الأزهار المغلّية ويؤخذ منه فنجانان أو ثلاث في اليوم.

٣٨- أناغورس طَيّ، يَبْتوت نَتِن، خَرُوب الخنزير، جَرُود، أم كَلْب

**Stinking wood, Bean-clover (E)**

**Anagyre fétide, Anagryis, Bois puant, Pudis (F)**

**Stinkbaum, Stinkholz (D)**

**Anagryis fætida (S)**

جَنَبَة بَرِيّة طَبِيّة لِيَفِيّة القَرِيَّات الفَرَاشِيَّة، قَرَعَاء من قاعدتها، تَعْلُو ٢ إلى ٣ أمتار. فروعها مُتَلَوِيّة. أوراقها ثلاثية الفصوص البِيضَاوِيّة أو الإهليلجِيّة الشّكْل، طولها ٤ إلى ٥ سم، كَلِيْلَة أو حادّة الرّأس قليلاً. أزهارها عناقيد مِحورِيّة مُقَنَّبة مُزَنّدة. الكأس مُحدّبة، حُماسيّة الأسنان القصيرة المُثلثة الشّكْل. أصفر اللّون

**American staranis (E)**  
**Badianier à petites-fleurs (F)**  
**Kleine blüsteranis, Kleine blüt-**  
**badianenbaum (D)**  
**Illicium parviflorum (S)**

يضمّ جنس بديان ستة أنواع من فصيلة المغنوليات؛ وهي شجيرات ذات أوراق دائمة. أوراقها وثمارها عطرية، منها برائحة اليانسون ومنها برائحة الغار أو الكبابية وأخرى برائحة الساسفرا أو الكزبرة.

في الولايات المتحدة الأمريكية يستعملون الأنيسون النجمي الصغير الزهر، وهو برائحة الساسفرا وثماره سامة.

٤١- أنيسون نجمي ياباني، أنيسون نجمي مؤقّر<sup>(٢)</sup>

**Venerate Star anis tree, (E)**  
**Badianier du Japon, Badianier vénéré (F)**  
**Verehren Sternanisbaum, Japanisch badianenbaum (D)**  
**Illicium religiosum (S)**

يتم الخلط بين الأنيسون النجمي الحقيقي أي الصيني والأنيسون النجمي الياباني الذي قد يتسبب استعمال ثماره بحوادث خطيرة. يمكن التعرف إلى هذه الثمار من قياساتها، ذلك أنها أصغر من

(٢) كل التسميات للمؤلف ما عدا التسمية الفرنسية الأولى والتسمية اللاتينية.

Strychnos Nux-Vomica . وهي قشرة طيبة أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥ .

المواصفات - إنها إذا سمّ قوي من المهم جدًا عدم الإشكال بينها وبين القشرة المسماة أنغستورة حقيقية (أطلبها). وهي تختلف عنها بشكل جوهري ذلك أنّ حوافي قطعها ليست مقطوعة بحدّ مائل، وإنها عديمة الرائحة وأشدّ مرارة، كما أنه يمكننا أن نشاهد على مقطّعها العرضي، فُرْضَةً أو خطأً أبيض اللون، ليفي القوام، يقع في نسيج القشرة الحشوي اللّحائي، الذي يميّزها بشكل قاطع عن الأنغستورة الحقيقية التي لا وجود له فيها.

المُرْجَبَات - تحتوي هذه الأنغستورة خاصة على البروسين وعلى القليل من الستريكينين.

تجربة اختبار - نقطة من حامض نيتريك، تُوضع على السطح الداخلي لقشرة الأنغستورة الحقيقية، تُعطي بقعةً مُضَفَّرَةً اللون وقليلة التلون؛ أما مع قشرة الأنغستورة الكاذبة S. Nux-Vomica، فنحصل على بقعة دموية اللون الأحمر، وهو تلوين يُحدِثه البروسين Brucine .

٤٠- أنيسون نجمي صغير الزهر، بديان صغير الزهر<sup>(١)</sup>

(١) كل التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

بها؛ ولقد تكرر ذلك مرارًا منذ ذلك الحين، خاصة عام ١٩٠٧ وعام ١٩٢٢. ومن هذه الناحية تجدر الإشارة إلى أن وجوده في الأنيسون النجمي الحقيقي يجب ألا يُنظر إليه دائمًا وكأنه غش أو تزوير، ولكن هذا الخلط بين النوعين كان يحدث عفويًا في أكثر الأحيان لأن التمييز بينهما كان يصعب جدًا في شرق آسيا وجنوبها. إن الأنيسون النجمي السام المُستورد إلى الصّين يأتي من اليابان حيث لا يوجد *Illicium* إلا الـ *Illicium religiosum* أي الأنيسون المُوقَّر.

هناك سبب آخر يُجيز الاعتقاد بأن خلط الأنيسونين كان سببه الظلام الذي حَيَمَ طويلًا على المَصدر البوتانيكي لهذا النوع أو ذاك. فحوالي أواخر القرن السابع عشر عَرَفَ كَمْپَفَر *Kaempfer* شَجَرَةَ اليابان من دون أن يَرتاب بِسُمِّيَةِ بُزورِها. كارل لِينِيوس أشرك بين النوعين. عام ١٨٣٧ أشار سِيْبُولْد *Siebold* أن هذين الأنيسونين يأتيان من شجرتين مُختلفتين وأن إحداهما سامة. وبالرغم من ذلك لم يَرِ بَأيون *Baillon* في الشَّجرتين المذكورتين سوى مجرد ضَرْبَيْنِ لنوع واحد. التبتان مُمَيَّزان اليوم تمامًا، وذلك منذ العام ١٨٨٨ وحتى الآن.

ثمار الأنيسون الصّيني بثلث مرّة؛ كَرابِلُها ثمانية، قليلها فقط يبلغ النُّضج التام. أُرَيْفَةُ الصّيني تكون مَبتورة بشكل عريض في قسمها العلوي، وتبدو على شكل أسطوانة عريضة نسبيًا تتعلّق بها الثمار. أما عند الياباني، وعلى عكس ما تقدّم، تَصِيقُ الأُرَيْفَةُ *Columelle* تَدْرِيجِيًّا في قِسمها العلوي وتنتهي برأسٍ حاد. ومن جهة أخرى إن ثمار الأنيسون الياباني ليست لها إطلاقًا رائحة الأنيسون الصّيني وطعمه المُمَيَّزين جدًا. ذلك أنها تُذكَر بالحريّ برائحة الغار أو الكيابة.

تَجْرِبَةٌ - نغلي جُرَيْبًا (ثمرة جرابية) خاليًا من البزور ومكسّرًا في مقدار ٢ إلى ٣ ملل كحول ٩٠ درجة لمدة عدّة دقائق؛ إن السائل المُصَفَّق يجب أن يضطرب مع أنيسون الصّين بسبب وجود الأنيبول، إذا أضفنا إليه بعض الماء المُقطّر، ويبقى صافيًا مع أنيسون اليابان.

المُرْكَبات - إن غلاف ثمار الأنيسون الياباني يحتوي على شِيكِيْمِين  $C_5H_{10}O_5$  وعلى حامض شِيكِيْمِينِيك: *Shikiminique* الذي يُكسبه سُمِّيَتَه، وعلى جوهر مرّ يُدعى شِيكِيْمِينِيْن. لا يلعب الأنيسون المُوقَّر في اليابان سوى دورًا مَآتَمِيًّا على علاقة بخصائصه السامة المعروفة جيّدًا في ذلك البلد.

مُلاحَظَةٌ - كُشِفَ الأنيسون النّجمي السام في أوروبا عام ١٨٧٩، ١٨٨٠، ١٨٨٤، بفضل الحوادث التي تَسبَّب

## أنيلين (ألوان الـ)

### Aniline (couleurs d') (F)

يتميز الأنيلين بعدد المواد الملونة التي يقدمها للصناعة.

واحد من أهم تلك المواد هو بنفسج الأنيلين Violet d'aniline (أنيليين، أنديزين، فينامين، قرمز الأنيلين، حزملين، إلخ). وهي أول مادة عرفت وتم اكتشافها عام ١٨٥٦ في بكين. مادة متبلرة تقاوم جيدًا تأثير الضوء، تدوب في الماء، وأكثر منه أيضًا في الحامض الأستيك، الكحول، روح الخشب، أو في مزيج من المادتين الأخيرتين (كحول مميثل méthylé).

إن أحمر الأنيلين مثلًا، الذي أطلق عليه في البداية عدد كبير من الأسماء (فوشين، لأنه يُذكر بلون الفوشيا)، أزلايين، ماجنتا، روبين، إلخ. إكتشفه هوفمن عام ١٨٤٣، وحضر صناعيًا عام ١٨٥٩. ألوان الأنيلين الخضراء الأكثر استعمالًا: أخضر بالألدهيد، إكتشفه

أوزاب Usèbe عام ١٨٦٢. أخضر بيودور الأثيل (عام ١٨٦٦)؛ أخضر باليود.

أزرق الأنيلين إكتشفه عام ١٨٦٠ كل من جيرار ودولير. أزرق باريس (١٨٦١). بنفسج باريس (١٨٦٦). أسود الأنيلين إكتشفه لايتفوت عام ١٨٦٣، وهو لون أسود مخملي جميل جدًا وغني جدًا، لا يذوب بالماء والكحول والأثير والبنزين والقلوي والحوامض؛ وهو يتميز جدًا بلا إمحائته ولا يوضع أو يستعمل إلا عن طريق الطبع.

الاستعمال - إن استعمال ألوان الأنيلين شائع جدًا في الصناعة والاقتصاد المنزلي؛ وهو يُستخدم أيضًا لصنع أنواع مختلفة من الحبر الملون، ولتلوين الملابس أي اللوز المسكر، والمشروبات الروحية، والمرببات، وغصارات الفاكهة، وبعض الخمور والشربات، ومختلف متوجات صناعة العطور.

## ب

دعاه سِنْسَمْپَالِين Cissampeline أو  
بألوزين Pélosine وهو قلويد قد يكون  
مماثلاً للبابايارين الموجود في نبات من  
فصيلة الغاربات يدعى Nectandra  
Rodici، وللبوزين، والباريزين. ويبدو  
في الواقع أن الباريرا برافا يحتوي على  
قلويدين هما: ألفا وبيتا كُنْدُوْدَنْدَرِين،  
مماثلان إلى الألفا والبيتا بابايارين،  
تركيبهما الكيميائي  $C_{36}H_{38}O_6N_2$   
 $C_{21}H_{23}O_4N$ .

٤٢- پاریرا برافا، كُونْدُوْدَنْدَرُون لِيدِي،  
كُوْكُوْلُس كُونْدُوْدَنْدَرُون، كُوْكُوْلُس  
عَرِيض الْوَرَق<sup>(١)</sup> Pareira brava (E)

Pareira brava (F)

Chondodendron tomentosum, Cocculus  
Chondodendron, Cocculus  
plathyphylla (S)

الخصائص - مُضَادَّ لِلتَّشْنُج، مُضَادَّ  
للألم. الجذر مَبُول، ولكنه نادراً ما  
يُستعمل نقاعة بنسبة ٢٠ بالألف، أو  
يُستعمل على شكل مستخلص مائع  
يؤخذ منه غرام إلى ٤ غرامات في اليوم.

الاستعمال - مغص الكبد، مغص  
الكلية، ذُبْحَة الصدر، ربو، طمث  
مؤلم، ولادات، إلتهاب المثانة  
البروستاتي، آلام روماتيزم.

طريقة الاستعمال - خمس نقاط من  
الصبغة في ٢٠٠ غراماً من الماء. ملعقة  
كبيرة كل نصف ساعة في حال النوبات؛  
مرتان في اليوم كعلاج وقائي، لفترات من  
٨ أيام تفصلها فترات من التوقف تدوم ٤  
أيام. كما يؤخذ من هذا الدواء تحاميل  
مُسَكِّنَة.

الپَارِيرَا بَرَاڤَا إسم يُطلق على جذر نبات  
من فصيلة القَمَرِيَّات كان يُعْتَقَد لزمن طويل  
أنه جذر Cissampelos Pareira L. الذي  
اتضح فيما بعد أنه بالواقع جذر  
الكوندودندرون، وهو جذر مصدره  
البرازيل، يختلف حجماً من قدر  
الإصبع إلى حجم الذراع، ليفي، مُتَلَوِّ،  
أسود اللون البُنِّي من الخارج، مصفر  
اللون البُنِّي الفاتح من الداخل، يُبْدِي  
في مقطعه العَرَضِيَّ طبقات مُتْرَاكِرَة مُؤَلَّفَة  
من حُزْمَات من الألياف، وهي طبقات  
يسهل فصلها. الجذر عديم الرّائحة ومُرّ  
الطَّعم.

ملاحظة - إن ما يسمّى Cappeba هو  
جذر الكوندودندرون كاپيَبَا<sup>(٢)</sup> الذي

المُرْكَبَات - كوندودندرين، بالورين.  
وجد ويغرز في الجذر عام ١٨٣٨ قلويداً

(٢) التسمية للمؤلف.

(١) التسميات العربية للمؤلف.

ب ر ن هيتروسيد يدعى فَرُونِيُوسِيد، وتُستخرج منه مادة تُدعى فَرُونِيُوسِين، تَرَكيبُها الكيمياءِي C<sub>10</sub>H<sub>24</sub>O<sub>7</sub>.

الخصائص - دافع للحمى، مُقَيِّئ.  
الاستعمال - أكثر ما يُستعمل كدواء دافع للحمى على السّاحل الأفرريقيّ الغربيّ؛ إذا سُحق يُمكن إعطاؤه بالمقادير المُقيِّئة ذاتها الّتي تُعطى من عَرَق الذَّهَب؛ وهو يُقدِّم خَدَمَات كبيرة للزُّنوج الّذين يُكثِّرون من استعماله في مُعالجة حالات الإسهال والديستيريا.

٤٤- بَرُونُوف، رَاسَن البَرَاغِيث، شَاهِبَانَج، طباق البَرَاغِيث، طَيُون الذَّبَاب  
Flea-wort, Flea-bane, Ladies' gloves  
(E)  
Conyze, Conyze, Aunée conyze, Herbe aux puces, Herbe aux mouches (F)  
Dürrwurz, Grosses flöhkraut (D)  
Conyza squarrosa, Inula conyza, Inula vulgaris (S)

نبات بَرِّي زَغِب وِلِيدِيّ قليلاً، مُحول أو مُعَمَّر من فصيلة المُركَّبَات الأنبوبيّة الزَّهَر يعلو من ٦٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مُعْتَكَلَة أو مُعَدَّقَة عديدة الرُّوس. أوراقه إهليلجِيّة سِنَانِيّة، الجَذريّة منها مُخَفَّفَة إلى عُنُق طويل، السّاقِيّة لاطئة. رؤوساته مَخروطِيّة الشَّكل المُنقَلِب إلى نِصْف كُرَوِيّة، قِصيرة الرِّزَادَات. قُنَابَات القُلافة حَادَّة، وَرَقِيّة بمثلث صغير أخضر على رأسها. أزهاره عديدة الصَّفوف، لا

يختلف بالكاد عن جذر الباريرا، وهو مَبوَل قوي. وذكر أن الكُرَار يعطي قلوبدًا طبيًا يدعى د - توبوكورارين يستعمل كمسترخٍ عضلي، ويستخرج من أنواع مختلفة من جنس سترينكنوس، إلا أن مصدره الأساسي هو جذر الباريرا برافا الذي أعيد تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥.

٤٣- بَتِيَاتُور، بَتَجَنُجُور<sup>(١)</sup>  
Batiator  
(Racine de), Batjenjor (F)  
Vernonia nigritiana (S)

الْفَرُونِيُوسِيَا<sup>(٢)</sup> جنس نباتات مُعَمَّرَة قَوِيّة من فصيلة المُركَّبَات، تَعَلو من ١,٥ إلى ٢ مترًا. أوراقها مُتَعاقِبة، بسيطة، بِيضِيّة سِنَانِيّة. رؤوساتها سَنَمِيّة أو عِدْقِيّة التَّجميع العَرِيض. أزهارها أنبوبيّة، خُماسِيّة الشُّيُور، مُزدوجة الأَقلام المُستطيلة المِخْرَزِيّة الرّأس. ثمارها أكنات مُزَوَّات ومَقْطُومَة. والبَتِيَاتُور هو جذر النُّوع: فَرُونِيَا زَنْجِيّة<sup>(٢)</sup>.

المواصفات - البَتِيَاتُور جَذر طويل، نَحِيل، أسطوانيّ ومُجَعَّد طوليًا، مُرَمَد اللَّون، واضح المِكْسَر، حامِز الطَّعم الخَفِيف، رائحته مَعْدُومَة أو مُغْشِيّة خفيفة، يكثر استعماله على السّاحل الأفرريقيّ الغربيّ.

المُركَّبَات - يَحْتوي الجذر على

(١) التَّسْمِيَان للمؤلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة للمؤلَّف.



ساعة. أما بموجب الفرماكوبيا الفرنسية الحديثة فيجب الامتناع عن إعطائها للأولاد.

٤٦- **بَسِيدِيَا مُسْكِرَة، خَشَب الكَلْب** <sup>(١)</sup>

**Jamaica dogwood (E)**

**Piscidia, Bois de chien (F)**

**Piscidia Erythrina (S)**

شجيرة مُعَمَّرَة من فصيلة القَرْنِيَّات مُنتَشِرَة جَدًّا في أمريكا الجَنُوبِيَّة، الأنتيل، وخاصَّة في المارتينيك. أوراقها، وثمارها، ولحاؤها تملك خصائص مُسْكِرَة وهذا ما أكسبها إسمها الفرنسي. أهل تلك البلاد يَستعملونها في إسكار السَّمَك كما يحدث ذلك في مناطق أخرى بواسطة ثمار السُنْدِيل أي سَم السَّمَك. الإنكليز يُسمونها «خشب الكَلْب»، وهو الاسم الذي يُطلقونه أيضًا على قُرُونوس فلوريدا. القشرة هي المستعملة.

**المواصفات -** تقع قشرة الجذر في قطع طويلة بعض الشيء وغير منتظمة بالمرَّة: وتكون القشرة عموماً مَلَوِيَّة إلى الدَّاخل أو مُرْتَبَة على شكل أنابيب، صفحتها الخارجيّة رماديَّة اللُّون عليها أثلام طُولِيَّة متقاطعة متصالبة، قليلة العُمق ومزرقَّة اللُّون، صفحتها الدَّاخِلِيَّة رماديَّة اللُّون، مُخَطَّطَة طوليًّا. طعم القشرة حامز.

**المُرَكِّبات -** تحتوي القشرة الجذرية

(١) الثَّمينان للمؤلف.

تَتَخَطَّى القُلافة، ثَلَاثِيَّة التَّشْرِيم، قصيرة اللُّسان، مُصَفَّرَة أو مُحمَّرَة اللُّون الخفيف. الأكنة خشنة.

**الخصائص والاستعمال -** أُعيد تَسجيله

في دستور أدوية ١٩٧٥. كان هذا الثَّبات يُعتبر في الماضي مُطْمِئِنًا وشافيًا للجرح. أوراقه كانت تُخلط أحيانًا، وبشكل عَرَضِيٍّ، مع أوراق الديجيتال، من قِبَل جامعي الأعشاب؛ يمكن كشفها والتعرُّف عليها بسهولة.

٤٥- **بسكويت طارد للديدان بالسَّتونين**

**Biscuits vermifuges à la santonine**

(F)

سَّتونين صِرْف ..... ٥٠ غ  
عجينة بسكويت جامدة ..... كمية كافية  
لصنع ألف بسكويتة. كل بسكويتة تحتوي على ٠,٠٥ غرام من السَّتونين. يعطى منها بسكويتة إلى بسكويتتين، حسب عمر الأولاد.

**بسكويت طارد للديدان بالسَّتونين**

سَّتونين ..... ١ دسغ  
عجينة بسكويت، كمية كافية  
لصنع بسكويتة، نعطي ربعها أو نصفها أو بكاملها، وحسب قوة الولد، لكي يأكلها.

إن مقادير أَقْرَبَاذِين ١٩٤٩ القسوى هي ما يتبع: أولاد من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٠١ غرام مقابل كل سنة من العمر، حد أقصى ٠,١٠ غرام للمجموع وفي ٢٤

ب ق ن (إيماتوكزِيلين)، مرادفه هيماتوكزِيلول Hé(Hæ)matoxyline، وهو مُشْتَقٌ عديم اللون أو أبيض اللون Leucodérivé تركيبه الكيميائي هو  $C_{16}H_{14}O_6$ ، يُقابل الهيماتاين، يُستخرج من جَلْب خشب البَقَم الأسود، وهو كاشف تحليلي ومُتَبَت الصبغات ومُلَوَّن يُستعمل في علم الحياة ودليل كيميائي مُلَوَّن. هيماتاين وهو مادة مُلَوَّنة حمراء تركيبها  $C_{16}O_{12}O_6$  تنتج من تَأَكُّد الإيماتوكزِيلين؛ وهو مادة تُستعمل أيضًا ككاشف تحليلي. خَشَب البَقَم أي الخَشَب الأزرق أي خشب الهند: Bois de campêche هي حُطَيَات أو كَسْرَات أو مسحوق أو مستخلص أثيري مائي من خشب البَقَم الأسود، يُستخدم لصنع أنواع اللِّك وأنواع الحبر، ويحتوي على الهيماتوكزِيلين. مُستخلص البَقَم Extrait de campêche، هو كتلة لامعة، مُسَوِّدة اللون البُنِّي، تَحصل من إنهاك خَشَب البقم إنهاكًا مَنَهَجِيًّا، وهو يحل محلّ الخشب ذاته ويفائدة أكبر في كافة أوجه استعماله.

٤٨ - بَقَنَقُومُون Devil's-bit scabious (E)  
Scabieuse, Mors du diable, Tête de loup (F)  
Tenfelsabbiss (D)  
Succisa pratensis (S)

نبات عُشْبِيّ منتصب من فصيلة الدُّبَسَاسِيَّات يعلو حوالي ٤٠ سم. جذوره حُزْمِيَّة مسوِّدة اللون. ساقه هزيلة

على پَسِيدَيْن، وهو مادة متبلّرة، لا تذوب في الماء، قليلة الذوبان في الكحول البارد، ذوّابة جدًا في الكحول الساخن؛ وعلى حامض پَسِيدِي، ومن الأرجح أنها تحتوي كذلك على مرَكَّب فعّال آخر.

الخصائص وطريقة الاستعمال -  
الأطباء الأمريكيون يستعملون قشرة الپسيدا كمخدر ومهدئ، على شكل مستخلص مائع بمقدار ١ إلى ٣ غ. أو مستخلص رخوا بمقدار ١٠،٠ إلى ٣٠،٣ غ. في اليوم، وصبغة بمقدار ٢ إلى ٦ غ. في اليوم.

٤٧ - بَقَم أَسْوَد Campeachy wood, Log wood (E)  
Campêche, Hématoxyle (F)  
Campeche baum, Campechholz (D)  
Hæmatoxylon campechianum (S)

شجرة شائكة حُرْجِيَّة صِنَاعِيَّة من سبط قبيلة السُّبْرَالِپِنِيَّات وفصيلة القُرْنِيَّات تَعْلُو من ٧ إلى ١٢ مترًا، مهدها أمريكا الاستوائية والأنْتِيل، تنتج الهيماتوكزِيلين. مجموعات من الأوراق الرَيْشِيَّة الصَّغِيرَة تبرز على العَقْد الشائكة في الفروع والأغصان. الورقة من ٢ إلى ٤ أزواج من الوريقات العميقة التَّقْطِيع. ومجموعات كثيفة من الأزهار الصَّغِيرَة الصَّفراء اللون المُسْتَحَبَّة العَرَف، تُعطي قرونًا متطاولة ومستدقة الطَّرْفَيْن. قُشورها قابضة ومُضَادَّة للديستيريا.

المُرَكَّبَات - هيماتوكزِيلين

- جُنَيْبَةٌ سَوْفَهَا مُتَطَاوِلَةٌ مُلْتَمَّةٌ نَوْعًا مَا ؛  
أوراقها مُعْتَمَةٌ : *P. græca*

- جَنْبَةٌ مُتَنْصِبَةٌ ؛ أوراقها لاطئة أو شبه  
لاطئة : *P. angustifolia*

الْبَلْخِيَّةُ الْيُونَانِيَّةُ جُنَيْبَةٌ أَيْقَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ  
الصُّقْلَايِيَّاتِ، لَيْفِيَّةُ الْقَاعِدَةِ بَعْضُ الشَّيْءِ،  
مَرْطَاءٌ. سَاقُهَا غَلِيظَةٌ، مَدَادَةٌ أَوْ صَاعِدَةٌ،  
مُلْتَمَّةٌ، تَطُولُ عَدَّةُ أَمْتَارٍ. أَوْرَاقُهَا مُتَقَابِلَةٌ،  
أَوْرَاقٌ بَعْضُ الْفَسَائِلِ تَكُونُ مُخْفِقَةً،  
خَطِيَّةٌ، حَادَّةٌ، الْأَوْرَاقُ الْبَاقِيَّةُ بِمَعْظَمِهَا،  
وَخَاصَّةً تِلْكَ الَّتِي تَجَاوِرُ الْأَزْهَارَ، تَكُونُ  
بِيضِيَّةً إِلَى مُتَطَاوِلَةٍ سِنَائِيَّةً، حَادَّةُ الرَّأْسِ،  
مُسْتَدِيرَةٌ وَلَكِنِهَا غَيْرُ قَلْبِيَّةِ الْقَاعِدَةِ، مُعْتَمَةٌ،  
قَدْ تَبْلُغُ وَتَنْخَطِي ٥×٧ سَم. أَزْهَارُهَا فِي  
سِنَمَاتِ إِبْطِيَّةٍ مُتَفْرَعَةٍ. سُوبِقَاتٌ وَزُنَيْدَاتٌ  
مَرْطَاءٌ. كَأْسٌ قَصِيرَةٌ، عَمِيقَةٌ الْإِنْقِسَامِ،  
فُصُوصُهَا حَادَّةٌ. التَّاجُ أَكْبَرُ بِكَثِيرٍ مِنْ  
الكَأْسِ، قَصِيرُ الْإِلْتِحَامِ الْقَاعَدِيّ،  
فُصُوصُهُ ٤ إِلَى ٥، مِنْبَسُطَةٌ، مُتَطَاوِلَةٌ،  
مَلَوِيَّةٌ، بُنْيَةٌ أَوْ مُخْضَرَّةُ اللَّوْنِ، مَرْطَاءٌ فِي  
وَسْطِهَا، عَرِيضَةٌ الْحَوَافِي الْخَمَلِيَّةُ بِأَوْبَارٍ  
بِيضَاءٍ مُحَلِّمَةٍ. فِي وَسْطِهَا إِكْلِيلٌ مِنْ ٤  
حَرَشَفَاتٍ شَائِكَةٍ، ذَاتِ أُذُنَيْنِ تَنْتَهِيَانِ  
بِحَافَةٍ مَسْوَدَّةِ اللَّوْنِ وَمُحَدَّبَةٍ. الثَّمَارُ  
جِرَابِيَّاتٌ مَرْطَاءٌ، طَوِيلَةٌ، مُسْتَدَقَّةٌ  
الرَّأْسِ، مُتَبَاعِدَةٌ بَعْضُ الشَّيْءِ.

المُرْكَبَاتُ - تَحْتَوِي، خَاصَّةً فِي  
قَشْرَتِهَا، وَبِنَسَبِ أَقْلٍ فِي أَوْرَاقِهَا، عَلَى  
هَيْتَرُوسِيدِينَ هَمَا: پَارِيپْلُوسِيدِينَ  
(پَارِيپْلُوكُوسِيد) تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَاءِيّ

مُتَفْرَعَةٌ. أَوْرَاقُهُ كَامِلَةٌ، بِيضِيَّةٌ مُتَطَاوِلَةٌ،  
ضَمِّيَّةُ التَّجْمِيعِ الْقَاعَدِيّ. أَزْهَارُهُ فِي  
رُؤْسَاتٍ كُرُوِيَّةِ الشَّكْلِ، مَزْنَدَةٌ. الكَأْسُ  
رَبَاعِيَّةُ الْفُصُوصِ، وَكَذَلِكَ التَّاجُ الَّذِي  
يَكُونُ لَوْنُهُ إِلَى الْأَزْرَقِ أَوْ الْوَرْدِيِّ.  
الثَّمَرَةُ أَكْنَةُ مُضْلَعَةٌ.

المُرْكَبَاتُ - عَفْصٌ، سَكَابِيوزِينٌ،  
صَمْغٌ، صَابُونِينٌ، سَكَارُوزٌ.  
الْخِصَائِصُ - مَنْقٌ، مَطْمَثٌ، مَبْوَلٌ،  
مَعْرَقٌ، شَافٍ لِلْجِرْحِ.

الاسْتِعْمَالُ - النِّبَاتُ بِكَامِلِهِ. أَكْزِيمَا،  
التَّهَابَاتُ الْمَلْتَحِمَةُ، جَرَبٌ، كِدْمَاتُ  
دَابِغَةٌ، قُوبَاتٌ، سَفْلَسٌ.

طَرِيقَةُ الْاسْتِعْمَالِ - نَقَاعَةٌ، مُسْتَخْلَصٌ  
سَائِلٌ، صَبْغَةٌ، شَرَابٌ، مَاءٌ مَقْطَرٌ. يَشِيعُ  
اسْتِعْمَالُ هَذَا النَّبَاتِ فِي الْأَرْيَافِ  
الْأُورُوبِيَّةِ فِي كِمَادَاتٍ مِنَ النَّبَاتِ الْغَضِّ  
الْمَفْرُومِ عَلَى الظُّوَاهِرِ الْأَكْزِيمَائِيَّةِ  
وَأَمْرَاضِ جِلْدِيَّةٍ أُخْرَى. مَاؤُهُ الْمُقَطَّرُ،  
فِي قِطْرَةٍ عَيْنِيَّةٍ، أَعْطَى نَتَائِجَ جَيِّدَةً فِي  
التَّهَابِ الْمَلْتَحِمَةِ. أَوْرَاقُهُ الرَّبِيعِيَّةُ الْغَضَّةُ  
تُؤْكَلُ فِي بَعْضِ الْمَنَاطِقِ الْأُورُوبِيَّةِ مُضَافَةً  
إِلَى سُلْطَاتٍ أُخْرَى. الْإِعْتِقَادُ السَّائِدُ أَنَّهَا  
فَعَالَةٌ فِي مَعَالِجَةِ الْجَرَبِ. لِصَبْغَتِهَا عَمَلٌ  
خَفِيفٌ وَلَكِنُهُ أَكِيدُ فِي مَعَالِجَةِ الْكِدْمَاتِ.

٤٩- بَلْخِيَّةٌ يُونَانِيَّةٌ *Silk vine (E)*

*Périplouque grec (F)*

*Echte hundsschlinge (D)*

*Periploca græca (S)*

بَلْسَم دُورِيَه **Baume Duret**

غ ٢	ريزورسين
غ ١٥	كبريت مُرْسَب
غ ٣٦	بورات الصوديوم
غ ١٥	زيت الكاد
غ ١٨	قطران النروج
غ ١٣٥	لانولين لامائي
	نُحْضَرُ مرهَمًا .
غ ٤	مَنْتُول
غ ٤	غَيَاكُول
غ ١٠	كافور
غ ٣٠	أَسْتُون
	نُحْضَرُ محلولًا .
	نضيف المحلول إلى المرهم بمقادير قليلة ونستعمل زيت الخروج كمادة رابطة :
غ ٦٠	زيد خروج

## بَلْسَم سَانْشِيَز المضاد لداء المفصل

**Baume antiarthritique, de Sanchez**

غ ٣٠	صابون
غ ٨	كافور
غ ١٢٥	روح الخزامى
غ ١٥ نقطة	زيت نعنح طيار (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت قرفة (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت خزامى طيار (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت كبش قرنفل (نقاط)
غ ١٥ نقطة	زيت جوز الطيب (نقاط)
غ ١٨ نقطة	زيت ساسفرا (نقاط)
غ ٥٠	أثير أستيك

$C_{36}H_{56}O_{13} = 696,8$ ، تَمَّ اكتشافه عام ١٨٩٦؛ بَارِيئِيلُوسِيَمَارِين، تركيبه  $C_{30}H_{46}O_8$ .

**الخصائص والاستعمال - تُستعمل** البَلْخِيَّة أحيانًا في مناطق مجاورة للبحر الأسود وأوروبا الوسطى، كمقوِّية للقلب ومضادَّة للربو، على شكل مستخلص مائع أو صبغة. إن هذا الدَّواء هو دواء خطر.

تبدو الهيتروسيدات من دون فائدة على الديدجيتالين أو على أنواع الستروفنتين.

هنا بعض الصُّقلابيات المتقاربة من البَلْخِيَّة في الهند وأفريقيا الجنوبية، تمتلك جذورًا وسوقًا رائحتها رائحة الوانيلين العذبة أو رائحة الهليوتروپين: *Hemidesmus indicus; chlorocodon whitei*.

**Balsam (E)**

## ٥٠- البلاسم

**Baumes (F)****Balsam (D)**بَلْسَم جَنْفِيَّيف، دِهَان جَنْفِيَّيف **Baume de Geneviève****de Geneviève**

غ ٢٤٠	زيت زيتون
غ ٨٠	تربنتين
غ ٤٠	شمع أصفر
غ ١٠	صَنْدَل أحمر مسحوق
غ ٣٠	كافور
	مُجَّد في الماضي في معالجة الإنخضادات والحُدُور والتَفْرُحات .

عُنيّات غار ..... ٦٠ غ

نغلي ١٢ إلى ١٤ ساعة مع التحريك المستمر؛ نرفع عن النار ونبرّد. في اليوم التالي نسخّن من جديد لمدة ٣ أو ٤ ساعات، ومن ثم نضيف بعيدًا عن النار:

ترياق ٨ غ، زعفران ٨ غ، مستخلص زنجبيل ٦ غ، ألوة ٤ غ.

نغلي مجددًا مع تحريك مستمر طوال ٧ إلى ٨ ساعات ونمرّر بالقماش؛ نعيده إلى النار ونضيف:

تربتين ..... ٣٠٠ غ  
نسخّن حتى لا يعود الدخان يثر رائحة الترتين، نرفعه عن النار ونضيف أيضًا: بخور، أصطرك، وبنجوان مسحوقة، من كل واحد ٦ غرام.  
نمرّر مرة أخرى ونحفظ.

الاستعمال - مُجد كثيرًا في معالجة تشققات الثدي والبشرة، وفي معالجة القرحات، وتشققات الصقيع، والروماتيزمات، والمَلخ، والتواء المفاصل. إن البلسم الإلهي يتقارب منه: Baume divin.

بَلْسَمِ عِطْرِيّ *baume aromatique*

زيت كبش القرنفل ..... ١٢٥ غ  
زيت جوز الطيب ..... ١٢٥ غ  
روح ثمار العرعر ..... ٦٠ غ  
نمزج الكل جيّدًا.

اختلفت تركيبة هذا البلسم في كتب الوصفات اختلافًا كبيرًا.

- مزيج زيتي بلسمي ٣٠ غ، نشادر سائل ٤ غ، زيت بابونج طيار ٢٠ نقطة، كحول مُكثّر ١٥ غ. كان يستعمل ضدّ ضعف النظر في تمسيدات على الجفون. -  
ملح قرن الأيل ٦ غ، إفراز القُنْدُس ٢,٥ غ، زيت فيجّن ٦ نقاط، زيت جوز طيب ٧ غ. في تمسيدات الصدغين في حال الهستيريا. إن هذا البلسم الأخير يُطلق عليه بنوع خاص اسم: البلسم العطريّ الأثيريّ. - زيت جوز طيب ٣٠ غ، زيت كهрман ٢ غ، زيت كبش قرنفل ٢ غ، زيت خزامى ٤ غرام، زيت عرعر ٤ غ. إن ما يسمّى زيت شَرَزَر Scherzer العطريّ ليس إلاّ تعقيدًا لتركيبه البلسم السابق. - بلسم البيرو ٢ غ، مسك ٠,٦ غ، زيت كبش قرنفل ٠,٦ غ، زبدة جوز الطيب ٧ غرامات.

بَلْسَمِ الْفَارِسِ لِابُورْد *Baume du*

*chevalier Laborde*

زيت زيتون ..... ١٠٠٠ غ  
جذر ملاكيّة ..... ٦٠ غ  
جذر سَلْسَفِيلِ أَوْ دَبَّح ..... ٦٠ غ  
أزهار داذي ..... ٦٠ غ

تطوير وإنماء زيت مُحْتَرَّ يُكْسِبُ البُنَّ طعمه وعَرَفَهُ اللَّذانِ يَجْعَلانِهِ مَرغوبًا مِنْ كَافَّةِ الشُّعوبِ. إن هَذَا الجَوْهَرَ العِطْرِيَّ هُوَ الكافِيُونُ Caféone بنوع خاصٍّ والَّذي يَبْدُو أَنه يَتكوَّنُ عَلى حِسابِ حَامِضِ الكافِئَاتِيكِ. بِالإِضَافَةِ إلى ذَلكِ، يُلاحِظُ أَن هَناكَ تَشكِيلَ مُستَمَرٍّ في التَّحْمِيسِ لِلموادِّ التَّالِيَةِ: أَسِيتون، فورفورول، نُشادر سائِل، تَريمِتيلاَمِين، حَامِضِ نَمَلِيك، حَامِضِ خَلِيك، ريزورسين . Résorcine

**الاستعمال -** اقترح البُنَّ المُحمَّصَ كَمادَّةٍ مُطَهِّرةٍ، وَلِسْتَرِ رائحةِ المِسْكِ، وَالْحِلْيَتِ، وَالْيُودُوفُورم، وَإِخْفَاءِ رائحةِ وطعمِ زيتِ كَبِدِ سَمَكِ المُورَةِ. وَكانَ شِرابُ البُنِّ الرُّوحِيَّ (ليكور) يُستعملُ في بَعْضِ الأَحْيَانِ كدواءٍ مُنَشِّطٍ في حَالاتِ التَّسَمُّ بِالمُخدَّراتِ، وَلِسْتَرِ مَرارَةَ الكِينا وَسولفاتِ المِنيازيومِ وَالسَّنَا أَوِ السَّنَى.

البُنُّ المُحمَّصُ يَجِبُ أَن لا يَحتوي عَلى أَكثَرَ مِنْ ٥ بِالمِئَةِ مِنَ المِاءِ؛ وَيمكنُ تَغليفَ البُنِّ أَوِ تَلييسِهِ مَعَ السُّكَّرِ، مَعَ الزُّبُوتِ، أَوِ مَعَ أَيَّةِ مادَّةٍ أُخَرى غَيرِ ضارَّةٍ، وَعَندَما تَنخَطى مادَّةُ التَّلييسِ نِسبَةً ٢ بِالمِئَةِ فيجِبُ ذِكرُها.

**غِشَّ البُنِّ وَتَقْلِيدُهُ -** إن غِشَّ البُنِّ وَتَزييرَهُ يَمكِنُهُ أَن يَطالِ حُبُوبَ البُنِّ وَالبِنِّ المَطحونِ عَلى السَّواءِ. إن الحُبُوبَ المُزَيَّفَةَ تَنفَتَّتْ وَتَفَسَّخَ في المِاءِ

٥١- بُنُّ أَخْضَرَ Coffee-beans (E)  
Café vert (F)  
Kaffee (D)  
Coffea (S)

البُنُّ الأَخْضَرُ هُوَ الحَبِّ المُجَفَّفُ المُقَشَّرُ لِلبُنِّ العَرَبِيِّ Coffea arabica، وَالبُنُّ Coffea canephora وَضروبيهما. وَهُوَ يَحتوي عَلى الأَقَلِّ واحِدٍ بِالمِئَةِ مِنَ الكافيينِ أَوِ البُنِّينِ الَّذي يُحتَسَبُ بِالنِّسبَةِ إلى المادَّةِ اللَّامائيَّةِ.

**المُوصَافَات -** البُنُّ الأَخْضَرُ ذو رائحةِ خَفيفةٍ وَخاصَّةٍ، وَطعمِ حامِزٍ ثُمَّ مُرٍّ. حَبَّةُ البُنِّ الأَخْضَرِ تَكونُ بَيضُويَّةً، مُحدَّبةً السَّطْحِ الخَلْفِيِّ، مُسطَّحةً الوَجهِ الأمامِيِّ الَّذي تَخرِقُهُ الشَّرَّةُ طَولِيًّا عَلى شَكلِ ثَلَمٍ عَميقٍ فِيهِ بَقايا مِنَ القَشْرَةِ المَلتصِقةِ بِالسُّويداءِ. وَيرَواحُ طَولُ الحَبَّةِ مِنْ ١٠ إلى ١٥ مِلم، وَعَرضُها مِنْ ٦ إلى ٨ مِلم. وَهِيَ ضَلَبَةٌ وَمُخضَّرَةٌ اللَّونِ.

**المُركَّبَات -** تَحتوي حُبُوبُ البُنِّ الخَضرِ عَلى ما قَدَرَهُ: ٤ إلى ٥ بِالمِئَةِ أملاح، ٦ إلى ٨ بِالمِئَةِ موادِّ سُكَّرِيَّةٍ، ١٠ إلى ١٣ بِالمِئَةِ موادِّ دُهْنِيَّةٍ، ١٣ بِالمِئَةِ پَروتِيناتِ، زَيتانِ دُهْنِيَّانِ، حَامِضِ كافِئَاتِيكِ أَوِ كلُوروجانِيكِ ٦ إلى ١٠ بِالمِئَةِ، قاعِدَةُ پُورِيكِ (مُشْتَقٌّ مِنَ پُورِين) ١ إلى ٢,٥ بِالمِئَةِ، الكافيينِ وَهُوَ جَوْهَرُها الفَعَّالُ.

التَّحْمِيسُ - يَهْدَفُ تَحْمِيسُ البُنِّ إلى

الغال. ويُصار الكشف عن غش البُن المطحون بواسطة الفحص المجهرى الخاص، حيث يمكن العثور بنوع خاص على بعض العناصر من حبوب السنّا والشّعير والبَلُوط المَشوي والتّين وجُذور الهِندياء والحمّص والترمس والخروب. . . الخ .

إن استخلاص البُن المحمّص المائي الحاصل بعد غليانه لمدة ربع ساعة، يكون عادة بين ٢٧ و٣٠ بالمئة. إن هذه الطّريقة في التّحديد تسمح الكشف عمّا إذا كان هناك إضافة لبعض الموادّ الغريبة أو إضافة بُن كان قد استُنفذ سابقًا.

إن نسبة الرّماد غير قابل الذّوبان التي تركها عيّن ما من البُن يمكنها أن تدلّ إلى ما إذا كان البُن نقيًا أو مخلوطًا مع الهندياء؛ مئة جزء من رماد البُن تترك في الماء مقدار ٧٠ بالمئة من المواد القابلة للذوبان؛ أما مئة جزء من رماد الهندياء لا تترك منها إلى السائل المذكور سوى مقدار ١٧ بالمئة فقط. أما بالنسبة لتقدير البُنّين، فيطلب ذلك في دراسته الخاصة.

**بدائل البُنّ** - عندما أصبح استيراد البُنّ صعبًا خلال الفترة بين ١٩٤٠-١٩٤٥، أصبحت بالتالي بدائله المُقترحة عديدة جدًا. وتجدر الإشارة إلى أنه، بالرغم من عدم وجود الكافيين، إن حبوبًا مُحَمَّصة مُختلفة تتمتع بعرف يُدكر نوعًا ما بعرف البُنّ.

الشّعير والبَلُوط الحلو والثّرْمس الأبيض هي بعض الأنواع المعروفة تمامًا في هذا المجال ومنذ زمن بعيد. ولقد استُعملت الصُّويا في بعض المناطق، والأسْطراغالوس بِيوتي<sup>(١)</sup>: Astragalus bœoticus، واستُعمل الفُول في النورماندي، و«ثّرْمس البُنّ» Lupinus reticulatus Desvaux أي الثّرْمس الشّبكي<sup>(١)</sup>؛ ولقد شوهدت كذلك حُبوب الجلبان Lathyrus، وحُبوب أنواع الباقية Vicia sativa وغيرها، وحُبوب اللصّيفي أي الغاليون الأبيض Galium aparine، وحُبوب الخروب Ceratonia siliqua.

**البُنّ المُنتزع البُنّين** - لقد اقترح استعمال البُنّ الخالي من الكافيين لتحضير المشروب اليوميّ لمرضى القلب وللأفراد العصبيّين. إن هذا النوع من البُنّ يوجد في الأسواق العالميّة بأسماء وأشكال مختلفة. وللحصول على ذلك يُصار إلى إخضاع البُنّ الأخضر إلى معالجات خاصّة، ثلاثم استنزاف البُنّين بواسطة سائل حالّ طيار. ولا يكون الاستخراج كاملاً: ففي المانيا يتسامح القانون بمقدار ٠,٢٤ غرام من الكافيين في كل مئة غرام من البُنّ، وفي بلاد أخرى (هولندا) لا يَسمح القانون سوى بنسبة ٠,٠١ غرام فقط.

(١) التّسمية للمؤلف.

ب ن ا  
شبه مالمسة. أزهارها إلى البنفسجي، كامدة، شبه لاطئة، كروية التجميع على رأس سويقات قوية ولبدية. الثمرة عنبية ترينية سوداء اللون.

٥٤- بَنَاقَتَةُ هَنْرِي، بَنَاقَسُ هَنْرِي، جِنْسَن  
Panax de Henri (F)  
Acanthopanax Henryi, Eleuthero-  
coccus Henryi (S)

جَنبَة من فصيلة الأرابيات تتقارب من البناقثة اللاطئة الزهر. فروعها مزينة بأشواك معقوفة نادرة. أوراقها خملية الصفحة السفلى، خشنة الصفحة العليا، ثلاثية إلى خماسية الوريقات الشبه لاطئة. أزهارها مزودة. مهدها وسط الصين.

٥٥- بَنَاقَتَةُ لاسِعة، بَنَاقَسُ لاسِيع، جِنْسَن لاسِيع<sup>(٣)</sup>  
Panax piquant (F)  
Acanthopanax senticosus, Eleuthero-  
coccus senticosus (S)

جَنبَة من فصيلة الأرابيات فروعها جالسة كثيفة الكساء بشوك دقيق. أوراقها من ٣ أو ٥ وريقات معتقة، إهليلجية أو بيضية متطاولة مستدقة الطرف، واضحة الشكل المنشاري، فاتحة اللون الأخضر وهي فتية، مزودة بأوبار بنية اللون على عروق الصفحة السفلى وبأوبار متفرقة على الصفحة العليا. أزهارها في خيمات طويلة

٥٢- بَنَاقَتَةُ، بَنَاقَسُ شَائِك، جِنْسَن شَائِك<sup>(١)</sup>  
Panax épineux (F)  
Acanthopanax (S)

جنس نباتات من فصيلة الأرابيات يضم Kalopanax و Eleutherococcus؛ وهي أشجار أو شجيرات تزرع لأوراقها التزيينية بنوع خاص. ساقها شائكة عموماً. أوراقها متبادلة، طويلة الأعناق، راحية أو متصبعة، مغيلة. أزهارها صغيرة القد مخضرة اللون عموماً، خيمية التجميع تشكل أحياناً رؤيات هامية ضخمة. الثمرة عنبية سوداء اللون. منها:

أنواع أوراقها بسيطة راحية، أنواع أوراقها متصبعة، ثلاثية الوريقات، أنواع ذات ٥ إلى ٧ وريقات، نادراً ٣.

٥٣- بَنَاقَتَةُ لاطئة الزهر، بَنَاقَسُ لاطئ الزهر، جِنْسَن لاطئ<sup>(٢)</sup>

Panax à fleurs sessiles (F)  
Acanthopanax sessiliflorum, Panax  
sessiliflorum (S) (2)

جَنبَة من فصيلة الأرابيات مهدها منشوريا وشمال الصين. فروعها قوية وجالسة، مزودة ببعض الأشواك فقط. أوراقها ثلاثية الوريقات في أكثر الأحيان، وهي متطاولة، سنانية، مستدقة الطرف، غير منتظمة التسنين،

(١) التسميات العربية والتسمية الفرنسية للمؤلف.

(٢) كل التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

(٣) كل التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.



السويقات على أطراف الفروع. منشوريا وشمال الصين.

**الخصائص والاستعمال** - يَتَمَتَّعُ هذا النوع الذي يشيع طوعياً في لبنان بخصائص البَنْج الأسود ذاتها. ولكنّه لا يُستعمل أبداً. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥ (البزور).

**الخصائص** - قيل إن هذه الأنواع هي أنواع مُقَوِّية ومُنشِطة على غرار الجِنْسَن الشهير. مُرَكَّبَاتُها الكيمياءية وطُرق استعمالها غير متوفّرة في المراجع الشائعة.

**٥٧- بَنْزَوَات الصوديوم Benzoate de sodium (F)**

$C_7H_5O_2Na$  ou  $C_6H_5.CO_2Na = 144,1$ .

يُحضَّر بحلّ ١٠٠ غرام حامض بَنْزويك في قليل من الماء، وبتسخين خفيف مع إضافة الصّود الكاوية السائلة بكثافة ١,٣٣٢ بكميّة تكفي لمعادلة المحلول بشكل كامل. يُبَخَّر المحلول تحت جَرَس يُوضع فوق حامض سولفوريك، فيعطي البنزوات المتبلّرة في إبر مُتَرَهِّرة: Efflorescentes.

**المواصفات** - الملح المَخَزَنِي هو الآن الملح اللّامائي؛ يحتوي على ١٥,٩٦ بالمئة من الصّوديوم وعلى ٨٧,٧٤ بالمئة من حامض البنزويك. إنه يذوب في ١,٨ جزء ماء عند ٢٠+° سغ وفي ١,٤ عند ١٠٠+° سغ، وفي ٤٩ جزء كحول ٩٠ درجة، وفي ٣,٥ جزء من الغليسرين. محاليله المائية العشريّة تكون مُتعادلة أو قلوية خفيفة. وهي تُعطي تفاعلات الصّوديوم وتفاعلات البنزوات. النّاتج المَخَزَنِي يَجِب أن يحتوي كحدّ أدنى على ٩٧ بالمئة من بَنْزَوَات الصّوديوم.

**التضادات** - أملاح الكلسيوم، أملاح

**٥٦- بَنْج أبيض، سَيْكَرَان White henbane (E)**

**Jusquiame blanche (F)**

**Weisser bilsenkraut (D)**

**Hyoscyamus albus (S)**

نبات حَوْلِيّ ومُحوّل كثيف مُتلبّد من فصيلة الباذَنْجانيّات يعلو من ٥٠ إلى ٦٠ سم، دَبِق، ساقه مُنتصبّة، فَرعاء. أوراقه كلّها رَحْوة، مُعَنّقة، قَلْبِيّة الشّكل أو مُزَوّات القاعدة، بَيضاوية الشّكل الدائريّ، مُثلثة بشكل مبهم. أزهاره لاطئة، ما عدا الدُّنيا منها التي تكون في الغالب قصيرة الزّنادات، مُرتّبة في سُنبلة وحيدة الاتجاه ومورقة، عَقْرِيّة الشّكل في البداية، مُتطاولة فيما بعد ومُنتصبّة. فُنبات مُزَنّدة تَتخطى الأزهاء، قَلْبِيّة الشّكل اللّيضاويّ، مُسنّنة أو مُتطاولة في أكثر الأحيان، كاملة، مُخفّفة القاعدة. الكأس الثمريّة منتصبّة، أهليّة، باهتة اللون الأصفر، غير مُعَرّقة. نصل منحنٍ أو شبه منحنٍ، فصوصه غير متساوية. الأسدية أطول من العُنق.

الحديد، الحوامض.

والموادَّ النَّشويَّة والأجسام الدَّسمة. ب ن ك

**الخصائص والاستعمال** - بنزوات الصُّوديوم هو الأكثر استعمالاً من البنزوات: كدواء مُسبِّل مُميِّع وكدواء مُزيل للإفرازات في التهاب القَصبة والشَّعْب وفي حال التهاب الحنجرة، وهذا هو استعماله الأساسي. يدخل في عدد كبير من الأدوية المتخصصة؛ كدواء مُضادَّ للنُّفُرس؛ كدواء مُطهِّر للجهاز النَّاسلي البولي، في التهابات المثانة وفي التهابات الحويضة والكلية؛ وأخيراً كدواء مُدِرِّ ومُفْرِغ لِلصَّفراء في حال الرُّمال الصَّفراوي.

**المواصفات** - يقع البنكرياتين على شكل مسحوق باهت اللَّون الأصفر؛ وهو سهل التلف والفساد ويفقد من نشاطه بالتسخين عند حرارة أعلى من ٦٠° سغ في محيط مائي.

البنكرياتين لا يذوب في الماء ولا في الكحول الخفيف (٢٠ إلى ٣٠ درجة) ولكنه يتخلَّى لهذين السائلين عن قسم من مُركباته؛ إنَّه لا يذوب في كحول ٩٥ درجة.

يتم عمله على المواد الهيلونينية في محيط مُتعادَل، خفيف القلويَّة جدًّا أو خفيف الحموضة جدًّا: وهو يحلُّها ويحوِّلها إلى بَيُّونات وحوامض أمينية؛ وهو يُسكِّر المواد النَّشويَّة، وَيَسْتَحْلِب وَيُصَبِّن الأجسام الدَّسمة.

**الحفظ** - في قارورات مُقفلة، مُبرِّفَّة، بمعزل عن الحرارة والضوء.

مقاديره الاعتيادية من ٠,٥٠ غرام إلى ٤ غرام واحد للجرعة ومن غرام إلى ٤ غرامات لكل ٢٤ ساعة. للأولاد: من صفر إلى شهر: الامتناع عن إعطائه، ومن شهر واحد حتى ١٥ سنة: ٠,٠٥ غرام مقابل كل كيلو تُوزَع على ٢٤ ساعة.

#### ٥٨ - بَنِكْرِيَاتِين Pancréatine (F)

البنكرياتين مادة تحصل من جرَّاء تجفيف لب بنكرياس (غدة حلوة) الخنزير بحرارة أدنى بكثير من صفر سغ. تُنظَّف المادة المُجفَّفة من موادِّها الدَّسمة بواسطة الأثير ومن ثم تُسحق.

**الاستعمال** - يُعطى البنكرياتين في معظم أمراض الأنبوب الهضمي وفي بعض إصابات البنكرياس، وحده أو مشتركاً مع خمائر أخرى كما إلى الكينازات منذ بعض الوقت.

**طريقة الاستعمال** - يجب أن يعطى بمقدار ٠,٥٠ إلى ٢ غرام في اليوم على شكل بيلولات مُقرَّنة أو مُجلَّنة.

هناك عدَّة مُستحضرات صيدلانية معروفة مُصنَّعة أساسها البنكرياتين، حيث يشترك

يحتوي البنكرياتين على عدَّة أنزيمات مُحلَّلة مائية، أهمُّها: تريسين، أميلاز، لِيپَاز أي شِحَمَاز، وهي خمائر تُؤثِّر بالوقت ذاته على الموادَّ الهيلونينية

فيها غالبًا إلى أنزيمات هضمية أخرى.

مسحوق الريزوم فاتح اللون البني، غني بحبوب من النشاء تكون تارة بسيطة يبلغ قطرها ٥ إلى ١٢ ميكرون، وطورًا تكون مرغبة من ٢ إلى ٦ عناصر؛ بعض الأوعية المجذعة، الشبكية، أو الحلزونية الشكل، وبعضها الآخر، وهو الأندر، يكون مع تقيطات دقيقة.

٥٩- بُوْدُوْفِلُون دَرَقِي<sup>(١)</sup> Wild May  
apple, Mandrake (E)  
Podophylle, Podophylle en bouclier,  
Podophylle pette, Pied de Canard (F)  
Podophyllum peltatum (S)

**المُرْغَبَات** - يحتوي على أوقصالات الكلسيوم، نشاء، بَرَبَارِين، صابونينات، راتنج من ٣ إلى ٨٪ هو البودوفيلين.  
**الخصائص** - مسهل قوي شعبي ممتاز، لا يحدث إمساكًا ثانويًا، مدرّ الصفراء.  
**الاستعمال** - الإمساك العادي خاصة عند المشلولين، الرمال الصفراوي.

نبات برقي معمر من فصيلة البربريسيات ينبت بكثرة على ضفاف السواقي في الولايات المتحدة الأمريكية. أوراقه واسعة، طويلة الأعناق، مزدوجة الأسنان، خماسية سباعية الفصوص. أزهاره فردية، كبيرة، بيضاء، بين ورقتين درقيتين، بتلاتها تسعة، الثلاث الخارجية منها أعرض من سواها؛ ٣ كأسيات بتلانية، زائلة؛ الأسدية ضعف عدد البتلات. ثمارها بيضانية، لحمية، عينية، صفراء اللون، خفيفة الحموضة، تؤكل في أمريكا باسم «تفاحة أيار».

**طريقة الاستعمال** - على شكل مسحوق، وصبغة، أو مستخلص في إنكلترا، وبنوع خاص في الولايات المتحدة حيث كان البودوفيلين واحد من المسهلات القوية الأكثر استعمالاً. من الداخل: مسحوق في أقراص من ٢٥،٠ غ، يؤخذ منها ٢-٣ يوميًا. بودوفيلين في أقراص أو بيلولات من ١ إلى ٥ سنتغ (البراز بعد ذلك بحوالي ١٠-١٢ ساعة). يضاف سنتغ واحد من مستخلص ست الحسن لكل بيلولة لتلافي المغص.

الريزوم بحجم الإصبع الصغير، مفلطح بعض الشيء، بني اللون المرمّد. يقع هذا الريزوم في قطع تحمل، على مسافات متساوية، مفاصل عقدية غليظة مزودة بحزوز دائرية، وتبدي على وجهها العلوي ندبة بيضاء هي أكثر الفروع الهوائية، ونحو القاعدة السفلى، أثر التصاقات الجذور.

رائحته غير مستحبة، طعمه مرّ، حامز، ومُغِيث.

من الخارج: مسح البودوفيل المحلول في زيت الفازلين (٥،٠ إلى ١ بالمئة) لمعالجة، أو على الأورام الحليمية

**ب و ط** ملاحظة - نوع من البوصير اللبناني الذي تفتقد تحاليله الكيميائية. ولعله يُسمى هو أيضًا في بعض المناطق «حشيشة عليًا» وتُستعمل بزوره ل«تدويخ» الأسماك. وإنه من المعروف أن بزور هذا النوع تُستخدم في اليونان طعمًا يجتذب الأسماك. ومما جاء عنه في «الموسوعة في علوم الطبيعة» أنه: «عُشبة مُحولة، أزهارها بِنفسجية. ثمارها طيبة يُقال إنها مُسكرة».

٦١- بُوَط أَسْتْرَالِي، بُوَط رَفِيع، حَفَا<sup>(١)</sup>

Reed-mace, Small bulrush (E)

Typha d'Australie, Typhace, Masette des étangs, Quenouille, Tontaque (F)

Schmalen, Rohrkolben (D)

Typha australis, Typha angustifolia, var. angustata, Typha angustifolia, ssp. australis, Typha angustata (S)

نبات معمر من فصيلة البوطيات يعلو من ١,٥ إلى مترين. أوراقها بحرية اللون، عرض ٤ إلى ١٠ ملم. سنابله الذكورية والأنثوية تتباعد من ٢ إلى ٥ سم، باهتة اللون البني؛ السنبل الذكورية تكون في بعض الأحيان أطول بكثير من الأخرى، وتنقسم إلى قسمين بحضير أو تضيق بارز جدًا؛ السنبل الأنثوية أسطوانية الشكل، متطاولة قليلًا. إزهاره وإثماره في الربيع والصيف، في المناطق والبرك والحفر

(١) التسمية العربية الأولى والفرنسية الأولى للمؤلف.

التناسلية البولية: Papillones génito-urinaires. ينسب بعض الأطباء الأميركيون إلى الپودوفيلين خصائص مضادة لداء السرطان.

٦٠- بُوَصِير مُسْكِر Mothmulleine (E)

Molène sinuose (F)

Wollkraut (D)

Verbascum gileadense, Verbascum sinuatum, Syn: Vervascum undulatum (S)

نبات مُحول من فصيلة الخنازيريات يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. مُغطى بكساء قصير وكثيف، مُرمد أو مُصفر اللون، يُصبح غالبًا أمرط. سوقه أسطوانية تكون عادة فرعاء من القاعدة. أوراقه القاعدية لاطئة أو قصيرة العنق، نصلها ملوحي متطاول، قياساته ٤-٣٥×٢+١٥ سم. أوراقه الساقية لاطئة. إزهاره مُرتخ، عديد الفروع. أزهاره بضمات من ٢ إلى ٧ على إبط القنابات العريضة القلبية الشكل المُثلث المُستدقة الرأس. الكأس من ٢,٥ إلى ٥ ملم. التاج أصفر اللون، قطره من ١٥ إلى ٣٠ ملم، ذات تنقيط شفاف، لبدي الخارج. الأسدية خمسة. خيوطها ذات أوبار بِنفسجية اللون الأرجواني، الخيطان العلويان أمرط الرأس. الثمرة إهليلجية إلى شبه كروية، قياساتها ٣-٥-٢,٥-٤ ملم، لبدي المظهر.

ب ي ر الرطبة.

٦٣- بَيْلَسَانْ أَحْمَر، خَمَانْ عُقُودِي<sup>(١)</sup>

Racemose elder (E)

Sureau à grappes (F)

Sambucus racemosa (S)

لخصائصه واستعمالاته المحتملة،  
راجع بوط عريض الورق.

شُجيرة أو شجرة فَرْعاء من فصيلة  
الخَمَائِيَّات، تَعْلُو من ٣ إلى ٤ أمتار.  
لحاؤها بُنْي اللَّون المرمَد ولبابها مُصفر  
اللَّون. أوراقها متقابلة، ثَلَاثِيَّة التَّقْسِيم  
الرَّيشِي إلى وُريقات صغيرة الأعناق،  
بَيْضَوِيَّة، مُسْتَدِقَّة الرَّأس، مُسْتَنَّة  
الحوافي. أزهارها مخضرة اللَّون،  
عُشكوليَّة التَّجْميع البَيْضَوِي الشَّكْل  
الهرمي. كأس أنبوبي، خماسي  
الأسنان، وتاج خماسي الفصوص.  
الثمرة عُنْبِيَّة حمراء، مُحَمَّضَة الطَّعم،  
تحتوي بزورًا عديدة.

المُرْكَبات - في الثَّمار: حامض  
تُفَاحِي، حامض خَلِّي، حامض دُرْدِي  
الخمر، سُكَّر، عَفص، مادة مَلوَّنة،  
فَيْتَامِين «ث». في الأوراق:  
سَمْبُونِيغرين، دهن، حامض نارديني،  
حامض تُفَاحِي. في البزور: زيت  
شحمي.

الخصائص - له تقريبًا خصائص  
البَيْلَسَانِ الأَسْوَد عِينها؛ وَيَدْعِي  
القُرُوِيُون في بعض مناطق أوروبا أن  
البَيْلَسَانِ الأَحْمَر أَفْعَل من الأَسْوَد.  
الثَّمار مَأْكُولَة لذيذة الطعم، معرَّفة.

٦٢- بيرة مُضَادَّة لِلْحَفْرِ، جِعَة مُضَادَّة  
للْحَفْرِ  
Bière antiscorbutique,  
Sapinette (F)

أوراق حشيشة الملاعق ..... ٣٠ غ  
جذر فجل الخَيْل الطازج ..... ٦٠ غ  
براعم تَنُوب ..... ٣٠ غ  
بيرة جديدة ..... ٢٠٠٠ غ  
بعد مَرْت ٤ أيام، نمرَّر مع العَصْر  
ونصفي.

الخصائص - مُضَادَّة لداء الحَفْرِ،  
مُشْبِّهَة، مُبَوَّلة (دستور ١٨٨٤).

ملاحظة - يُمكن تقريب بيرة أخرى من  
هذه البيرة، وهي البيرة التي تُدعى  
Epinette أو Bière de Spruce، والتي  
تُحضَّر من الشَّعِير، ودِبْس الشُّونْدَر،  
ومن بَرَاعِم أبيضَة كندا أو الأبيضَة  
البِيضاء «Abies».

كان جايمس كوك قد حَمَى طاقمه دائمًا  
من داء الحَفْرِ بواسطة هذا المشروب  
خلال أسفاره حول العالم.

(١) التَّسْمِيَانِ للمؤلف.

مُسَهَّلَة، مُنَقِّية؛ الأوراق من الخارج لِحَلِّ الأوديمات وتخفيف ألم داء المفاصل، وهي مُعَرِّقة، مُبَوِّلة، مُصَرِّفة حَالَّة؛ اللَّحَاء الثَّانِي مُسَهِّل قَوِي يفيد في الروماتيزم والحصى والأوديمات.

الاستعمال - روماتيزم، عصير، حصى الكلى، أوديمات، إمساك، داء المفاصل، إتهاب المفصل، الكريب والبرد، نقاعة، معجون عَسَلِي، مسحوق.

طرق الاستعمال - نقيع ٢٥ غ لحاء مجفَّف في لتر ماء يغلى ٥ دقائق أو أكثر ويغطى ويصفى ويؤخذ منه فنجانان في اليوم مع العسل. نقيع ٢٥ غ أوراق مجففة في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطى ربع ساعة. فنجانان في اليوم. الأوراق الغضة الممعوسة تُسَخَّن في المقلاة وتوضع على الأوديمات والمفاصل لإزالة التجمعات المصلية والانتفاخات. شراب بوضع الثمار في وعاء مع الماء الساخن، ومن ثم تُصَفَّى وتُعَصَّر بالقماش ويُعاد العصير إلى النار ويضاف إليه وزنه من السكر ويُطبخ حتى الحصول على تماسك الشراب. ملعقة كبيرة في فنجان ماء ساخن جداً، ٣ مرات في اليوم، في حال الكريب والبرد، وهو شراب معرِّق جيّد.

#### ٦٤ - يَنْلُوكَرِين وَأَمْلَاحه

الخصائص الطبية لليلوكرين وأملاحه

بيرز عمل البيلوكرين بشكل أساسي ب ي ل  
على: أ) الإفرازات، ب) القلب، ج) العين. وهو بشكل عام مهيج للجهاز العصبي الباراسمبتي، كما يهيج كذلك جزئياً الجهاز العصبي الودي ويعمل كموسع عُروقي في الأعضاء الغدّية.

أ - إن ابتلاع ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غ من ملح ما من أملاح البيلوكرين، أو ابتلاع نقاعة من ٣ إلى ٤ غرامات من الجابورندي تحدث حقناً دمويًا Hyperhémie في الوجه ومن ثم في كامل البشرة، يتبعه تعرُّق غزير خلال ١٠ إلى ٢٠ دقيقة (إلى ٣٠٠ غرام وحتى ٥٠٠ غرام من العرق) وتَلْعَب كثيف (١٠٠ إلى ١٢٠٠ ملل؛ المعدل، حسب ج. پوشيه، ٥٠٠ ملل لعاب) التي تدوم حوالي الساعتين. إن الإفراز المفرط يطل أيضاً الكبد، والبنكرياس، والمعدة، والأمعاء، والغدد الدمعية، والقصبية الشعبية والثديية؛ ويبدو أن البوال والإفراز الصَّفراوي لا يزيدان.

ب - بعد حَقْفَة قصيرة الأمد، تتباطأ الحركات القلبية من البيلوكرين.

ج - إذا ابتلع البيلوكرين يحدث تَوْشَع البؤبؤ، ولكنه إذا قُطِر في العين مباشرة فإنه يحتم، وعلى عكس ما تقدّم، انقباض الحدقة مع انخفاض التوتر داخل العين.

يبدو البيلوكرين بوجه العموم مضاداً فيزيولوجياً للأتروبين «ولكن هذا

التَّضَادَّة، كما ذَكَرَ ج. بُوشيه، لا يمكن الإفادة منه عمليًا إذ إنَّ تحييد تأثيرات الأتروبين يَتطلَّب مقادير هائلة من الپيلوكربين، كما أنه يترك كذلك تأثيرات سامة خطيرة».

إن الپيلوكربين لا يبدو فعالًا في مختلف الحالات التي يُعتَقَد فيها أنه بالإمكان الإفادة من عمله المعرَّق: إصابات نَزَلِيَّة، استسقاءات كليوية أو قلبية، حالات الجُناب، تَسْمُات (بهدف إزالة الرصاص السَّكَبِيّ مثلًا في الأمراض الرصاصيَّة)، تَبَوُّنُ الدَّم، إلخ. وهو لم يعط نتائج مرضية فعلاً سوى في طب العين؛ ورغم كونه يقلِّص الحدقة بأقلَّ قوة من الأزارين، إلا أنه يهيج الملتحمة أقلَّ منه ولا يحدث سوى آلام هدية خفيفة.

### بيولوات بالكربونات الحديدية والمنغانيَّة (خُنُون)

سولفات الحديد ..... ٢٦ غ  
سولفات المنغانيز ..... ٧ غ  
كربونات الصوديوم ..... ٣٥ غ  
شراب وعسل بالتساوي ..... كميَّة كافية  
نُحضَّر بيولوات من ٠,٢٠ غرام. من ٢ إلى ١٠ في اليوم. لذكرى التاريخ.

### بيولوات برومور الرصاص

برومور الرصاص ..... ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غ  
مستخلص ست الحُسن ..... ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غ  
لوبولان (من الجنجل) ..... ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غ  
نُحضَّر بيولوات يؤخذ منها ٢ إلى ٣ في اليوم لتهدئة الانتصابات المؤلمة في حال التهابات الإحليل. لذكرى التاريخ.

### بيولوات بُونتيوس

ألوة البرِّباد ..... ١٠ غ  
صمغ طَبْرُخَا (نقطة) ..... ١٠ غ  
صمغ أمونياك ..... ١٠ غ  
خل أبيض ..... ٦٠ غ  
تُعالج المواد في الخل الساخن، نُمرَّر

الاستعمال الخارجي - قطرات ومراهم  
عينية تحتوي من ٠,٥٠ إلى ٠,٥٪ من كلورهيدرات أو نيترات الپيلوكربين.  
لمعالجة زَرَق العين تحضر قطرات تُحل فورًا حيث يشترك الپيلوكربين مع حامض الأسقوريك ومواد أخرى.

### Pilules (F)

### ٦٥- بيولوات

بيولوات بالكربونات الحديدية المنغنازي  
سولفات حديد نقّي ..... ٧٥ غ  
كربونات صوديوم ..... ١٢٠ غ  
سولفات منغانيز نقّي ..... ٢٥ غ

مع العَصْر وَنُبْخِرُ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ حَتَّى الْقَوَامِ الْبَيْلُولِيِّ. نُقَسِّمُ إِلَى بَيْلُولَاتٍ مِنْ ٠,٢ غَرَامٍ (دَسْتُور ١٨٦٦).

ضَدَّ الْاِسْتِسْقَاءِ. لَذَكَرَى التَّارِيخِ.

### بَيْلُولَاتٍ حَدِيدِيَّةٍ (أَنْدِرَال)

مَسْتَخْلَصُ الثَّيْلِ ٠,٤٠ غ

مَسْتَخْلَصُ الْأَفْيُونِ ..... ٠,٤٠ غ

سَلِيمَانِي أَكَّالٌ ..... ٠,٢٠ غ

مَسْحُوقُ السُّوسِ ..... كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

نُحَضِّرُ ٢٠ بَيْلُولَةً تَحْتَوِي الْوَاحِدَةَ عَلَى

٠,٠١ غَرَامٍ مِنَ السُّلَيْمَانِيِّ وَعَلَى ٠,٠٢

غَرَامٍ مِنَ مَسْتَخْلَصِ الْأَفْيُونِ (كُودَكْس).

إِنْ مَسْتَخْلَصُ عُودِ الْأَنْبِيَاءِ الَّذِي لَمْ يَعد

مَسْجَلًا فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا مِنْذَ الْعَامِ ١٩٠٨

اسْتُبْدِلَ بِمَسْتَخْلَصِ الثَّيْلِ. (دَسْتُور

١٩٣٧).

إِنْ هَذِهِ الْبَيْلُولَاتُ تَنَعَمُ بِشَهْرَةٍ اسْتَحَقَّتْهَا

عَنْ جِدَارَةٍ فِي مَعَالِجَةِ السُّفْلَسِ الدَّائِمِ.

لَذَكَرَى التَّارِيخِ. مَقَادِيرُهَا مِنْ ١ إِلَى ٣

فِي الْيَوْمِ.

### الجدول C Tableau

#### بَيْلُولَاتُ زُبْدَةِ الْكَكَوَاوِ الْيُودِيَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ

بُرَادَةٌ حَدِيدٌ ..... ٦ غ

يُودٌ ..... ٤ غ

زُبْدَةُ كَاكَوَاوٍ ..... كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

تَذَوَّبُ الْيُودُ فِي زُبْدَةِ الْكَكَوَاوِ الْمَذَوَّبِ،

وَتُقَسَّمُ إِلَى بَيْلُولَاتٍ، غَيْرُ قَابِلَةٍ لِلْفَسَادِ بَعْدَ

تَغْلِيفِهَا بِالصَّمْغِ وَالسُّكَّرِ.

دِيَجِيْتَالٌ ٠,٦ غ

خَسَنٌ ..... ٢ غ

بُرَادَةٌ حَدِيدٌ ..... ٢ غ

عَسَلٌ ..... كَمِّيَّةٌ كَافِيَةٌ

لِصْنَعِ ٣٦ بَيْلُولَةً يُؤْخَذُ مِنْهَا ٢ إِلَى ٣ فِي

الْيَوْمِ، بِمَقَادِيرِ مَتَصَاعِدَةٍ، فِي الْيَرْقَانِ.

لَذَكَرَى التَّارِيخِ.

### بَيْلُولَاتُ حَدِيدِيَّةِ (بَلُود)

سَلْفُورُ بَرُوتُوكْسِيدِ الْحَدِيدِ ..... ٣٠ غ

كَرْبُونَاتُ الْبُوتَاسِ ..... ٣٠ غ

صَمْغٌ عَرَبِيٌّ ..... ٥ غ

شَرَابٌ بَسِيطٌ ..... ١٥ غ

لِصْنَعِ ٢٠٠ بَيْلُولَةٍ.

نَحْلُ الصَّمْغِ فِي الْمَاءِ فِي وَعَاءٍ تَبْخِيرِ

فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ، نُنْضِيفُ الشَّرَابَ

وَالسُّولْفُورَ. نُحَرِّكُ؛ نُنْضِيفُ الْكَرْبُونَاتِ

مَعَ تَحْرِيكِ مَسْتَمَرٍّ، وَمِنْ ثَمَّ مَسْحُوقِ

السُّوسِ وَنَتَابِعُ التَّسْخِيْنَ حَتَّى الْقَوَامِ

الْبَيْلُولِيِّ. نَرْفَعُ عَنِ النَّارِ وَنُقَسِّمُ إِلَى

٢٠٠ بَيْلُولَةٍ نَجْفَفُهَا فِي الْمَحْمِ

وَنُقَضِّضُهَا. كُلُّ بَيْلُولَةٍ تَزِنُ حِوَالِي ٠,٣٠

غَرَامٍ. نَحْفَظُهَا فِي قَارُورَاتٍ مَقْفَلَةٌ جَيِّدًا

(دَسْتُورُ أُدُويَّةِ ١٩٠٨). مَقَادِيرُهَا ١ إِلَى



## الزنبقي

مروخ زنبقي ..... ١٥ غ  
خبيزة مسحوقة ..... كمّية كافية

نحضر ١٤٤ بيلولة تحتوي الواحدة على  
٠,٠٥ غ من الزنبق. يؤخذ منها ٣ إلى ١٢  
في اليوم. لذكرى التاريخ.

## بيلولات زنبقية (موسكاتي)

زنبق موسكاتي المحلول ..... ٢,٥ غ  
مستخلص أفيون ..... ٠,٦ غ  
مستخلص كينا ..... ٨ غ  
نحضر ٢٠ بيلولة. لذكرى التاريخ.

## بيلولات زنبقية (هانمان)

زنبق محلول هانمان ..... ٠,٥ غ  
مستخلص السوس ..... ١٠ غ  
نحضر ١٠٠ بيلولة تحتوي الواحدة على  
٥ ملغ من الزنبق المحلول. مقدارها: ١  
إلى ٢ في السفلس. لذكرى التاريخ.

إن النسب ليست هي ذاتها في كل  
الفرماكوبيات. الدكتور كازناف يعطي ما  
يلي: زنبق محلول ١ غرام، خُسْر ٣  
غرام؛ لمقدار ٤٠ بيلولة.

## بيلولات زيت الزعتر الدهني

دهن الزعتر ..... ٠,١٠ غ  
صابون لوزي ..... ٠,١٠ غ  
مسحوق خبيزة ..... كمّية كافية  
لبيلولة واحدة تُغلف بيلسم تولو.

حامض زرنيفي ..... ٠,٥٠ غ

بهار أسود ..... ٥ غ

صمغ عربي ..... ١ غ

ماء نقي ..... كمّية كافية

نهرس الحامض الزرنيفي مع البهار  
ونُدُقُه طويلاً، نُضيف الصمغ والماء،  
ونصنع كتلة نقسمها إلى ١٠٠ بيلولة  
تحتوي الواحدة على ٥ ملغ حامض  
زرنيفي (دستور ١٨٨٤). بيلولة في  
اليوم في البرص السلي. نزيد المقدار  
تدرجياً. بيلولات مُستعملة جدّاً في  
الهند وللحالة نفسها. لذكرى التاريخ.

إن ما كان يسمّى «بيلولات تنجور» التي  
كانت تُعتمد ضدّ لدغ الحيوانات السامة  
كانت مماثلة.

## بيلولات زرنيفية (بودان)

أرسينيات الصوديوم ..... ٠,١٠ غ

نحلّ الأرسينيات (أي الزرنيفيات) في  
عدة نقاط من الماء المُقطّر ومن ثم نحضّر  
٢٠ بيلولة بواسطة كمية كافية من مسحوق  
الخبيزة.

كان الدكتور بودان يستعمل عبارة  
«معدني» بدلاً من عبارة «زرنيفي» لكل  
المستحضرات التي يكون أساسها  
الزرنيف، وذلك لكي لا يُخيف المرضى.

مقدارها: بيلولة في اليوم، في اليرقان، فقر الدم، الأنيميا الكلورورية. لذكرى التاريخ.

خبيزة ..... كميّة كافية

نحضر ١٠٠ بيلولة. ١ إلى ٥ في اليوم، حتى الإسهال القوي. نقرس. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضدّ الإمساك (مكاريو)

ألوة ..... ٠,٠٥ غ

مستخلص البلادون ..... ٠,٠١ غ

سولفات الحديد ..... ٠,١٠ غ

لمقدار بيلولة واحدة مُفضّضة.

١ إلى ٣ مساءً عند النوم؛ بيلولة واحدة تكفي في العادة. علاج فعّال جدًّا ضدّ الإمساك العَصِيّ. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضدّ النزلة المثانيّة

بيلولات ضد النقرس (هَلْفُورد)

مستخلص اسيتات السورنجان ..... ٠,١٠ غ

مستخلص الحنظل المركب ..... ٠,١٠ غ

مسحوق دوثر ..... ٠,١٠ غ

لتحضير بيلولة واحدة، كان هلفورد يعطيها بعد أن يكون قد أعطى للمريض لمدّة بضعة أيام من ٣٠ إلى نقطة من نبيذ السورنجان صباحًا ومساءً.

كُوبايو (كُوباهو) ..... ١٥ غ

مغنازيا ..... كميّة كافية

تربتين ..... ١٥ غ

نحضر بيلولات من ٠,٢٠ غرام.

يؤخذ ٣ إلى ٤ صباحًا، ومثله ظهرًا ومساءً. لذكرى التاريخ.

بيلولات ضد النقرس (بيكرال)

كبريت الإثمد المذهب ..... ٤ غ

مستخلص الأفيون ..... ٠,٢٥ غ

سوس ..... ٤ غ

لعاب عربي ..... كميّة كافية

نحضر ٣٠ بيلولة. يؤخذ منها بيلولة صباحًا ومساءً لمدة ١٥ يومًا بعد أخذ جرّوع المؤلّف ذاته.

بيلولات ضد اليرقان

سولفات الكينا ..... ١,٥٠ غ

مستخلص الديجيتال ..... ٠,٢٠ غ

بزور سورنجان ..... ٠,٥ غ

لصنع ١٠ بيلولات. يؤخذ منها ١ إلى ٣ بيلولات ولعدّة أيام متوالية. للتاريخ.

بيلولات ضد النقرس (سكودامور)

دُرْعديّات حديدية بوتاسية ..... ١٠ غ

ألوة مسحوقة ..... ١ غ

إفراز القُنْدُس المسحوق ..... ١ غ

زعفران مسحوق ..... ١ غ

تربتين البندقية Venise ..... كميّة كافية

مستخلص اسيتات السورنجان ..... ١٠ غ

نُحَضَّر ١٠٠ بيلولة من ٠,٢٠ غرام يؤخذ منها ٣ في اليوم في البداية. للتاريخ. ٠,١٠ غرام من الكريوزوت. لذكرى التاريخ.

## بيلولات ضد اليرقان (شومل)

مسحوق العنصل ..... ٢ غ  
مسحوق الديجيتال ..... ٢ غ  
حديد مُسَمَّق ..... ٤ غ  
نُحَضَّر ٤٠ بيلولة. من ٢ إلى ٦ في اليوم. الزلال البولي المشترك مع اليرقان. لذكرى التاريخ.

كوباهاو ..... ١٠ غ  
مستخلص راتانيا ..... ٨ غ  
دهن ساصفراء ..... ٠,٥ غ  
مغنازيا محروقة ..... كمّية كافية  
نمزج ونصنع ٤٠ بلعة. لذكرى التاريخ.

## بيلولات الكوداين

كوداين ..... ٠,٢ غ  
حُسن ..... ٠,٦ غ  
نُحَضَّر ٤ بيلولات مع كمّية كافية من مسحوق الخييزة، تؤخذ واحدة كل يوم.

## بيلولات لبنات الحديد

لبنات الحديد (لكتات) ..... ١ غ  
خييزة ..... ١ غ  
عسل ..... كمّية كافية  
لمقدار ٢٠ بيلولة. لذكرى التاريخ.

## بيلولات مبولة (كروفايه)

كالومل ..... ١ غ  
عنصل ..... ٠,٥ غ  
ديجيتال ..... ٠,٢٥ غ  
شراب النبق ..... كمّية كافية  
لصنع ١٢ بيلولة. لذكرى التاريخ.

## بيلولات عرق الذهب المرّبة، بيلولات العنصل وعرق الذهب

مسحوق دوثر ..... ١٢ غ  
عنصل ..... ٤ غ  
أمونياك (نبته) ..... ٤ غ  
لعاب عربي ..... كمّية كافية  
نحضر كتلة بيلولية. لذكرى التاريخ.

## بيلولات عرق الذهب والأفيون

مسحوق دوثر ..... ٣ غ  
معلّب الورد ..... ١ غ  
نحضر بيلولات من ٠,٢٠ غرام. لذكرى التاريخ.

## بيلولات الكريوزوت (دستور ١٩٣٧)

كريوزوت مخزني ..... ١٠ غ  
مسحوق صابون لوزي مجفّف .....  
بالمحم ..... كمّية كافية  
نُحَضَّر ١٠٠ بيلولة تحتوي الواحدة على

سولفات النحاس النشادري ..... ٠,٤ غ	٢ غ	حلتيت
لُبّ الخبز ..... ٣ غ	١ غ	مستخلص الحنظل
كربونات الأمونياك السائل ..... كميّة كافية	٢ غ	عنصل
نُحَضَّر ١٨ بيلولة. للتاريخ. هي بيلولات الألمان الزرقاء التي يجب عدم إشراكها مع بيلولات الإنكليز الزرقاء.	١ غ	ديجيتال
		تحضير ٢٠ بيلولة. يؤخذ منها بيلولتان كل ٣ ساعات. لذكرى التاريخ.

## بيلولات هُولُوَاي

## بيلولات مدرة للسوائل (بُونيتوس)

ألوة ..... ٤ غ	١٠ غ	ألوة البَرَبَاد
راوند ..... ١,٧٠ غ	١٠ غ	صمغ نقطة
بهار (فلفل) ..... ٠,٤٥ غ	١٠ غ	صمغ أمونياك
زعفران ..... ٠,٢٠ غ	٦٠ غ	خل أبيض
سولفات الصوديوم ..... ٠,٢٠ غ		مقاديرها: بيلولة واحدة. لذكرى التاريخ.
لصنع ١١٤ بيلولة. هكذا كان تركيب الدواء الإنكليزي المرخص كما كشفه التحليل. لذكرى التاريخ.		

## بيلولات المقيّئ المسهل

بيلولات يودور الحديد والكيّنا (أوجيرا)	٣,٢٠ غ	مقيّئ مسهل
يود ..... ٥ غ	٠,١٦ غ	مستخلص أفيون
حديد منقّص بالهيدروجين ..... ٢ غ	٤ غ	مستخلص الخس
سولفات الكيّنا ..... ٣,٤٠ غ	١,٥٠ غ	صمغ عربي
نُحَضَّر ٢٠٠ بيلولة يمكن إضافتها بيلسم التولو.	١,٥٠ غ	خبيزة
نضيف إلى البيلولات المسماة بيلولات كرونيّا:		نُحَضَّر ٣٢ بيلولة تحتوي الواحدة على ٠,١٠ غرام من المقيّئ. نُصح بها الدكتور بُوديه لكي تحلّ محلّ مذابات المقيّئ المستعملة وفقاً لطريقة معيّنة في التهابات الرئة الحادة. للتاريخ.
مستخلص الجَنْطيانا ..... ١٠ غ		
مسحوق ديجيتال ..... ١٠ غ		بيلولات النحاس النشادريّة، بيلولات

إنّ وزن البيلولات البيطريّة لا يتخطى ٥  
غرامات للبيلولة الواحدة. ولكن وزن  
البلعات، وهي بيلولات كبيرة بيضاءيّة  
الشكل وأكثر رخاوة من البيلولات، فقد  
يصل أو حتى يتخطى ٦٠ غرامًا. وتكون  
بلعات الحصان بشكل عام من ٣٠ إلى ٥٠  
غرامًا

## بلعة طاردة للدود

جوز كوثل الكاشو المكسّر ..... ١٠ غ  
مسحوق الكمّالة ..... ١٠ غ  
بلسم الكاكاو (بالتساوي مع) ... كمّيّة كافية  
شمع أصفر ..... كمّيّة كافية  
لمقدار ٢٠ بيلولة (الكلب). ضدّ الدودة  
الوحيدة والأقصور، يعطى منها ١ إلى ٥  
حسب القامة. لذكرى التاريخ.

## بيلولات (بلعات) دافعة السعال

كريوزوت خشب ..... ١٥ غ  
مسحوق سوس ..... ٥٠ غ  
مسحوق خبيزة ..... كمّيّة كافية  
ماء مقطر ..... كمّيّة كافية

لمقدار ٣ بلعات.

برونشيت الحصان المزمن. لذكرى  
التاريخ.

بروتو يودور الحديد ..... ٥ غ  
سولفات الكنينا ..... ١ غ  
مسحوق السوس وعسل  
بالتساوي ..... كمّيّة كافية  
نُحضّر ٥٠ بيلولة.  
يؤخذ منها ٢ إلى ٦ في اليوم في  
اليرقان، والحمّيات المقلعة. لذكرى  
التاريخ.

## بيلولات يودور الكبريت

يودور الكبريت ..... ١ غ  
زيت لوز حلو ..... كمّيّة كافية  
صمغ عربيّ ..... كمّيّة كافية  
نحضر ٢٠ بيلولة فضية. أكزيما مزمنة.  
- من الأفضل جلتنه هذه المواد لأن اليود  
يفتك بالفضّة.  
تركيبة أخرى:

يودور الكبريت ..... ١ غ  
كبريت مغسول ..... ٠,٥٠ غ  
صابون طبيّ ..... كمّيّة كافية  
بيلولتان في اليوم. (غير مستعملة اليوم)

## بيلولات يودور المنغانيز (حتون)

يودور البوتاس، سولفات منغانيّ  
بكمّيات متساوية، مع كمّيّة كافية من  
العسل. نُحضّر بيلولات من ٠,٢ غ.  
نحفظها في قارورات. للتاريخ.

ب ي ل

بيلولة أو بَلْعَة أَلْوِيَّة للحصان

ألوة ..... ٢٥ غ  
حنظل ..... ٢ غ  
صابون جوز الهند المائع ..... كميّة كافية  
لمقدار بلعة واحدة.

بيلولات مسهّلة قوية (للكلاب)

ألوة ..... ١٠ غ  
حنظل ..... ١,٥٠ غ  
صابون طبي ..... كميّة كافية  
لمقدار ٢٠ بيلولة. يعطى منها ٢ إلى ٤  
بيلولات.

بيلولات أو بلعات قلبية ومبولة

مسحوق ديجيتال ..... ١٠ غ  
مسحوق عنصل ..... ٢٠ غ  
مسحوق سورنجان ..... ٢٠ غ  
صابون رخو ..... كميّة كافية

لمقدار ٥ بلعات (للحصان، بلعة  
واحدة في اليوم). للكلب، يعطى  
الديجيتال على شكل شراب سكرّي،  
ملعقة أو ملعقتان صغيرتان. للذكرى  
التاريخ.

بيلولات (أو بلعات) مسهّلة قوية

ألوة ..... ٤٥ غ  
دُرديات حامض البوتاسيوم ..... ٣٠ غ  
يانسون مسحوق ..... ١٥ غ  
عسل ..... كميّة كافية  
لمقدار ٤ بلعات، للحيوانات الكبيرة.  
بيلولات مقوية  
كربونات حديدي ..... ٢٠ غ  
مسحوق الجنطيانا ..... ٣٠ غ  
مسحوق الكينا ..... ١٠ غ  
لمقدار بلعتين (الحصان).

## ت

**الخصائص والاستعمال - نبات حامز**  
وسام بعض الشيء، وهو على عكس  
القلقاس لا تؤكل درناته بل سوقه  
الغليظة النشوية المادّة، ولكنها لا تؤكل  
إلا بعد غسلها وطبخها لمدة طويلة أو  
طبخه وتغيير مائه عدّة مرّات. عَصارة  
ساقه أو أوراقه تُستعمل لتهدئة الحكّات  
المتسببة عن نباتات مُقرّحة (بفضل عمل  
أوكسالات الكلسيوم المعادل والمُنبطل  
التأثير). بعد تسخين العصارة يمكن  
سكبها في الأذن لمعالجة التهاباتها.  
ويتحلّى هذا النبات أيضًا بخصائص  
مفيدة للصدر ومضادّة للروماتيزم.

٦٧- تايوف كبير، تارو القدامى، إلقس  
كبير<sup>(١)</sup> (E) Taro plant, Big Tayove  
Grande Tayove, Taro des Anciens,  
Alocasie macrorhize (F)  
Tropenwurz, Grosser Tayove (D)  
Alocasia macrorrhiza, Caladium odor-  
um, Colocasia odora (S)

٦٨- تمباينغ، برازية التمباينغ<sup>(٢)</sup>

Tambayang stinking tree (E)  
Tambayang, Sterculier tambayang,  
Sterculier Scaphigère (F)  
Tambayang-stinkbaum (D)  
Sterculia Staphigera, Scaphium  
Scaphigerum (S)

نبات كبير مُشجّر من فصيلة القلقاسيات  
يعلو نحو ٥ أمتار وأكثر. ساقه تعلو حتى  
المترين وتغلظ نحو ٤٠ سم، تكلّلها  
أوراق واسعة تُدكّر بشكلها بأوراق  
القلقاس، وهي سهميّة الشكل البيضي،  
طولها ٦٠ سم، قاتمة اللون الأخضر،  
فصوصها السفلى مستديرة، طول عنقها  
٩٠ سم، مسودّ اللون؛ طول الشويقة  
٢٥ سم. جُبابها مزرّق اللون الأخضر  
أو مصفرّ؛ أنبوب الجُباب باهت اللون  
الأصفر، طوله من ٧ إلى ٩ سم. مهده  
سيلان والهند حيث يزرع لسوقه المأكولة  
التي لا تُرغب جدًا بسبب حموزتها  
الشديدة.

التمباينغ ثمرة شجرة من فصيلة  
البرازيات مهدها الهند الشرقية؛ وهي  
ثمرة مُخضرة اللون، جعدة البشرة؛  
حجمها وشكلها كالخوخة المجفّفة، أو  
حتى أفضل من ذلك كثمرة الغبيرة  
المجفّفة. غلافها يحضن لبًا رقيقًا مسودّ  
اللون؛ يليه نحو الداخل غلاف داخلي  
شبه عظمي، رقيق، فيه بزرّة وحيدة.  
مبيضة اللون ومكوّنة من فلتين.

المُرگبات - غني جدًا بالحامض  
الأقصاليك، موادّ نشوية.

(٢) كلّ التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

(١) التسميات للمؤلف.

رائحة جذر التّمبو مِسْكِيّة ذَكِيّة، وهو يحتوي على قلويد دعاه ستانلي مارتن تَمْبُونين، ويُستعمل مسحوقًا كأدوية في أمراض الكَبِد. كما يُطلق إسم تَمبو على نباتات تُستعمل كمبيدة للحشرات وهي مسحوقة. وهناك نوع آخر من البولِينيا يعطي ما يُسمّى يُوكو Yocco.

٧٠- توت أحمر، فِرْصَاد أَحْمَر Red mulberry tree (E)  
Mûrier rouge (F)  
Rote maulbeerbaum (D)  
Morus rubra (S)

شَجرة مُثمرة من فصيلة التوتِيّات تَعْلُو من ١٥ إلى ٢٠ مترًا. لحاء جذعها يَتَشَقَّق في صُفِيحات. أغصانها تشكّل هامة كثيفة. فروعها مُصَفَّرَة اللَّون الأخضر، مرطّاء. أوراقها مُتبادلة، عابلة، أكبر من أوراق التوت الأبيض، مَقْطومة أو قلبية القاعدة، مُسنّنة، قطنية وبحرية اللَّون الأخضر على صفحاتها السُّفلى. أذنانها مُحمرّة اللَّون. السُّنبلة الذكورية في الأسفل، طولها من ٣ إلى ٦ سم. الثمرة مُفردة النَّواة، أسطوانية، مُحاطة بغلاف لَحْمِي يشكّل التوتة، طولها ٣ سم، مُسودة اللَّون الأرجواني عن النَّضج. مهدها جنوب الولايات المتحدة الأمريكية، وهي النوع الأكثر جَلْدًا من جنسها. الضَّرْب اللَّبْدِي<sup>(٢)</sup>

إن تنظيم الثمرة كما ورد أعلاه، والذي يُذكر تمامًا بتنظيم الثمار المفردة النَّواة في فصيلة الورْدِيّات، قد يوحي بأن النبات الذي يعطي تلك الثمرة هو فعلاً من الورْدِيّات.

المُرْكَبات - تحتوي التمباينغ على ٧٪. لُعابًا يكسبها خاصتها التي تجعلها، إذا وضعت في الماء، تكتسب حجمًا يزيد حجمها الأوّلي من ١٥ إلى ٢٠ مرّة؛ أما الباقي فمن مادة استخراجية، نشاء، إلخ. طعم الثمرة تَفِه ولُعابي. تعطي ٦،٣٪ أرمدة غنية بالمنغنايز.

طريقة الاستعمال - تعطي على شكل مسحوق، وتحضر منه كذلك نقاعة بمقدار ٥ بالألف وتُحلّى بشراب السفرجل. في التهابات الامعاء (إسهالات، إلخ). وُصفت نقاعتها أيضًا في غرغرات لمعالجة الذبحات.

٦٩- تَمْبُو، بُولِينيا رِيشِيّة<sup>(١)</sup> Timbo (F)  
Paullinia pinnata, Sergjania curassavica (S)

البُولِينيا جنس شجيرات عارشة في فصيلة السابندِيّات. أوراقها متبادلة، مزدوجة أو ثلاثية التّركيب المُثلث أو ريشية التّركيب، معنّقة، مجنّحة في أكثر الأحيان. أزهارها صغيرة، باهتة اللَّون، إبطية الارتكاز، خماسية الكاسيات، رباعية البتلات، رباعية الأسدية.



Tomentosa Bur أوراقه مبيضة اللون على صفحتها السفلى .

من التوت ٤ أو ٥ أنواع فقط تنبت في المناطق المعتدلة من أوروبا وأمريكا وآسيا .

- راجع توت أبيض وتوت أسود في المعجم الأول صفحة ٦٨ رقم ٦٣-٦٤ ، وتوت سوداء أو شمول أسود في المعجم الثاني، للوقوف على المركبات والخصائص والتداوي .

٧١- ثوناغربية، شجرة الحياة الغربية<sup>(١)</sup>

White cedar, Canoe cedar (E)

Thuja du canada (F)

Thuja occidentalis (S)

Lebensbaum (D)

شجرة من فصيلة السرويات تعلق من ١٥ إلى ٢٠ متراً. جذعها غالباً مقسمة. هامتها هرمية الشكل. أغصانها مورقة مصفرة اللون الأخضر الباهت من تحت، مصفرة أو محمرة اللون في فصل الشتاء. أوراقها دائمة، صغيرة، قشرية الشكل، متقابلة، متصالبة، مُطَبَّقة على الأغصان، عديدة الغدد المصفرة أو المزرقة اللون. أزهارها وحيدة المسكن. طول كرزها من ٨ إلى ١٢ ملم، عرضه نحو ٦ ملم. بزوره صغيرة، ضيقة الجناح. ضرورها التزينية عديدة.

المركبات - غلوكوسيد، دهن يحتوي على پينان، فينون، وستون يُحْدِث تَحَلُّجًا ويسمى تويون، موادَّ عَفْصِيَّة، ...

الخصائص - من الداخل: مقشعة، ميوّلة خفيفة، مسكّنة بوليّة، معرّقة، مُضادّة للروماتيزم، طاردة للدود، مُضادّة للسرطان؛ من الخارج: مقويّة.

الاستعمال - الداخلي: التهابات المثانة، تضخم البروستات، إحتقانات حوضيّة، سلس بول النساء اللواتي يشكون من كظة الدم، روماتيزم، طفيليات الأمعاء حالات سرطانبة؛ الخارجي: ثؤلول، أورام حليميّة، سليلات مخاطيّة أي أورام في غشاء مخاطي، سعّدانة أي ورم قنبيطي قرب الشرج وأعضاء التناسل، نابتات (تغرغر)، وقاية من الأمراض الزهريّة. الأجزاء الطيّبة هي الأوراق واللحاء.

طرق الاستعمال - من الداخل، الأوراق أو اللحاء: ١٠ غرامات في نصف لتر ماء يغلي دقيقتان ويغطى عشر دقائق ويُشرب خلال ٢٤ ساعة. مستخلص مائي - كحولي في بيلولات من ١٠، ١٠ غرام، يؤخذ من ٥ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. صبغة بنسبة واحد إلى خمسة، من ٢٠ إلى ٤٠ نقطة في اليوم.

من الخارج: دهن أو صبغة، تستعمل مرتان في اليوم، بواسطة قطنة أو بحقن موضعية.

(١) التّميّتان للمؤلف.



## ٧٢- ثمار السنّي (F) Fruits du séné

إن القرون التي توجد في الأسواق هي نتاج الأنواع الثلاثة التي ورد ذكرها في دراسة وريقات السنّا، ويُشار إليها بأسماء الوريقات التابعة لها ذاتها.

٩١ - سنّي مُسْتَدِقّ الطَّرَف<sup>(١)</sup>، سنّي

الاسكندرية

يتألّف هذا العقار من الثمار المُجفّفة من السنّا *C. acutifolia*. يحتوي على ٣,٤٪ كحدّ أدنى من المُستقلّات الهيدروكسي أنتراسانيّة التي تُحسب بالسُّنوسيد Sennoside B (الإصدار العاشر للفرماكوبيا).

المواصفات - رائحة خفيفة، طعم خفيف. الثمرة هي قرون مفلطحة متطاولة الشكل، بيضاء قليلاً؛ وهي أقصر وأعرض بقليل من قرون السنّا الضيّق الورق، طولها ٤ إلى ٥ سم وعرضها ٢ سم. جهتها الأماميّة (البطنيّة) مستقيمة الخطوط بشكل

(١) التسمية للمؤلف.

محسوس، الجهة الخلفيّة (الظهريّة) قويّة التحدّب. نشاهد فيها الرأس القلبيّ والسويقة الصغيرة على طرفي القرن وإلى الجهة الأماميّة. الصّفحتان باهتا اللون البنيّ في الأقسام الخارجيّة، وقائمة اللون البنيّ في المنطقة الوسطيّة المقابلة للبزور؛ تحتوي على ٦ أو ٧ بزرّات، يُظهر غلاف الثمرة قبالتها نتوءات تكون عموماً أضيّق مما تكون عليه في النوع الألاحق (*angustifolia*) طحرة القرون مكسوة بشبكة من التّجاعيد البارزة.

تُحفظ بمعزل عن الضوء والرطوبة (الإصدار العاشر للفرماكوبيا).

٩٢ - سنّي ضيّق الورق<sup>(٢)</sup>، سنّي هنديّ

يتألّف هذا العقار من ثمار السنّا (*angustifolia*) المُجفّفة. يحتوي على ٢,٢٪ من المُستقلّات الهيدروكسي أنتراسانيّة Hydroxyanthracéniques التي تُحسب بالسُّنوسيد B (الإصدار العاشر للفرماكوبيا).

المواصفات - الرّائحة والطّعم خفيفان. الثمرة مؤلّفة من قرون مفلطحة الشّكل المتطاول مع جهة أماميّة ملوّية إلى الدّاخل قليلاً وجهة خلفيّة مقوّسة قليلاً. وهي باهتة اللون الأصفر البنيّ على الحوافي، أقم لونا نحو الوسط الذي يقابل البزور، طولها ١٥ إلى ٦٠ مم

(٢) التسمية للمؤلف.

ث م ا

وعرضها ١٤ إلى ١٨ مم. ينتهي أحد الطرفين برأس قلمي، والطرف الآخر بسويقة صغيرة. يحتوي القرن ٥ إلى ٨ بزور مفلطحة لونها من الأخضر إلى البني الفاتح. الطحرة تُبرز شبكة مُتقطّعة من التّجاعيد العرّضية المُتعرّجة؛ على مستواها يكون على غلاف الثمرة مُحدّبًا وتُتّجه كلّ حَدَبَةٍ عاموديًا نحو أطراف الثمرة.

٣٣ سَنَى بَيْضِي الشَّكْلِ الْمُتَقَلِّبِ<sup>(١)</sup>، سَنَى سُودَانِي

قرونه مقوّسة بقوّة، بارزة الشَّكل الكلويّ، مُحمرّة اللّون البُنِّيّ، تحتوي ٨ إلى ١٠ بزور؛ يغطّي البزور غلاف عليه حوافٍ مع زوائد بارزة مميّزة تجتمع في خطّ مائل وشبه موازٍ لحوافي الثمرة. مسحوق الأوراق أخضر اللّون ومسحوق القرون بُنِّيّ اللّون الأصفر.

(١) التّسمية للمؤلف.

الخصائص - مُضادّة لخصّاصة الكلّية  
والرّمّل البوّليّ.

الاستعمال - الخصّاصة والرّمال البوّليّ.

طريقة الاستعمال - نُجفّف الجداجد  
ونسحقّها جيّدًا، ونأخذ من مسحوقها  
نصف غرام إلى غرام واحد مع سائلٍ ما.

ملاحظة - أوردَ هذه الطّريقة الدكتور  
جان فاكيني، في الإصدار الخامس  
لكتابه: «التّداوي بالنّباتات»  
Phytothérapie، عن دار مألوان عام  
١٩٨٣.

٧٤- جروعات Looch, Lok (F)

### جروح الأكونيت

كحولتور الأكونيت ..... ١ غ

نقاعة المليسة ..... ١٠٠ غ

شراب دياكود ..... ٣٠ غ

حذِف الأكونيت من الفرماكوبيا منذ  
القرار الرسمي في ١٧/٥/٨٤.

جروح استحلابي بزيت الفازلين أو  
البرافين

أعطى كتاب الوصفات الصادر عام  
١٩٧٤ تركيبة جديدة تحلّ محلّ تركيبة  
دستور أدوية ١٩٣٧ (أطلب مستحلب  
زيت الفازلين).

زيت فازلين مائع ..... ٥٠ غ

## ج

٧٣- جُذُجْدُ حَقْلِيّ، صَرَّارُ اللَّيْلِ الحَقْلِيّ  
Sylvan-cricket, European field crick-  
et (E)

Grillon des champs, Grillon champê-  
tre, Cricri (F)

Feldgrille (D)

Gryllus campestris (S)

حَشْرَة طَبِيَّة نَطَاطَة من رُتْبة مُستَقِيمات  
الأجنحة Orthoptères وفصيلة  
الجُذُجُديّات Gryllidés، غليظة الجثّة  
طولها من ٢٠ إلى ٣٠ ملّمتراً، أرجلها  
الخلفيّة مُعدّة للقفز، ثوبها إلى السّواد  
اللامع، رأسها غليظ، قرونها  
الاستشعاريّة طويلة ومُستدقّة. ذكرها  
مُجهّز بعدّة صرصاريّة نشيطة يستعملها  
في اللّيل والنّهار. تعيش في جميع  
الأماكن أخصّها البساتين والأراضي  
المزروعة حيث تحفر أنفاقاً مستطيلة  
قليلة التعاريج والعمق في الأتربة  
الخوّارة والأماكن الرّفيعة التي لا تخشى  
عمر المياه. وهي من الحشرات النّافعة  
لأنها تلتهم النّمل وأكثر الحشرات  
الضّارة الصّغيرة القدّ. منها نوع يعيش  
في المنازل والمطابخ والمطاحن

صمغ عربي مسحوق	..... ٢,٥٠ غ	نخضه قبل الاستعمال. مُسهل عمله ميكانيكي.
صمغ كثيراء مسحوق	..... ٠,٢٥ غ	
جيلوز	..... ٠,٧٥ غ	طريقة الاستعمال - من ١ إلى ٢ ملعقة كبيرة للبالغين بعد وجبة المساء. نجدد صباحًا إذا لزم الأمر. من ١ إلى ٣ ملاعق صغيرة للأولاد مع حليب بارد أو مرتبى بعد وجبة المساء، وإذا لزم الأمر، صباحًا عند النهوض.
غليسترين	..... ٥ غ	
دهن ليمون الحامض	..... ٠,١٠ غ	
حامض بنزويك	..... ٠,١٠ غ	
فانيلين	..... ٠,٠٥ غ	
كحول	..... ٣ ملل	
ماء منقى، كميّة كافية بالليتر	..... ١٠٠ ملل	

### جروح برومي أو برموري

برومور البوتاس	..... ٠,٦ غ	نثر الجيلوز كالشتاء في ٤٠ ملل من الماء، نضعه في حمام مريم ونمزج حتى الذوبان التام. نضع، من جهة ثانية، الصمغ العربي وصمغ الكثيراء، في هاون جاف تمامًا، نبّلل المزيج بملل واحد من الكحول، نضيف الغليسترين ونهرس الكل جيّدًا.
ماء الحَس	..... ٩٠ غ	
شراب الخبيزة	..... ٣٠ غ	
يؤخذ خلال يوم في الإصابات الخنازيرية.		

### جروح بلسمي قلوي أثيري، جروح الكوباهو القلوي الأثيري

كوباهو	..... ٣٠ غ	ومن ثم نضيف زيت الفازلين بمقادير صغيرة ونمزج في كل مرة حتى رفض اللعاب للزيت؛ عندها نضيف محلول الجيلوز بمقادير صغيرة. بالتبادل مع ما بقي من زيت الفازلين.
ماء النعنع	..... ١٢٥ غ	
شراب الصمغ	..... ٣٠ غ	
كربونات الصوديوم	..... ٢ غ	ندوب دهن الحامض، والثانيلين، والحامض البنزويك في ٢ ملل من الكحول. نضيف المحلول الكحولي الحاصل إلى المستحلب. نكمل إلى ١٠٠ ملل بواسطة ما بقي من الماء. نحرك جيّدًا.
أثير سولفوريك	..... ٢ غ	
ندوب الكربونات في ماء النعنع.		
نضيف الكوباهو، نحرك ونضيف المواد الباقية. بذلك يكون الكوباهو قد أصبح مستحلبًا.		

### جروح بنزوات الأمونيوم

بنزوات الأمونيوم	..... ٠,٣٠ غ	المواصفات - سائل سميك جدًّا، أبيض، رائحته ليمونية، طعمه حلو، ثقله النوعي ٠,٩٤٠؛ حفظه محدود.
روح الأثير النيتريك (أو ٥٠ نقطة) ...	..... ١ غ	

ج ر و	نحضر نقاعة في ١٨٠ غرام ماء غال .	شراب بلسم تولو ..... ١٦ غ
	نمرّر ونضيف :	خليط مكوفر ..... ٣٢ غ
	روم ..... ٣٠ غ	يؤخذ على ٣ دفعات في اليوم . ضدّ
	شراب سِينْسَبْرِيُون ..... ٣٠ غ	زلال البول الحمّي القِرْمَزِي .
	شراب تولو ..... ١٥ غ	<b>جَرُوع حَامِض ، جُلَاب مُرَجِّج ، جُلَاب</b>
	صبغة القرفة ..... ١,٣ غ	<b>مضاد للتزيف</b>
	في فقدان الصوت المتسبب عن الوهن	ماء النعنع ..... ١٨٠ غ
	وضعف الحيوية .	شراب الفرمبواز ..... ٣٠ غ
	<b>جروح ضدّ التشنج مُؤَقِّين</b>	حامض سولفوريك مخفّف ..... ٤ غ
	شراب الأفيون ..... ١٥ غ	ملعقة أو ملعقتان كل ساعة .
	شراب السكر ..... ١٠ غ	<b>جروح حامض فوسفوريك</b>
	ماء زهر البرتقال ..... ١٥ غ	حامض فوسفوريك طبي ..... ٤ غ
	ماء عادي ..... ١٠٠ غ	ماء النعنع المفلفل ..... ١٥٠ غ
	أثير ..... ١ غ	شراب قشر البرتقال ..... ١٥ غ
	<b>جروح ضدّ التشنج نَتِن</b>	يؤخذ بالملاعق في الإسهال ،
	صبغة إفراز القندس ..... ١,٢٠ غ	والديستيرييا ، والكُساح .
	روح قرن الأيّل ..... ١,٢٠ غ	<b>جروح زُلالي</b>
	ماء زهر البرتقال ..... ٤٥ غ	ماء الخس المقطر ..... ٦٠ غ
	شراب قشر البرتقال ..... ٤٥ غ	شراب أفيوني ..... ٣٠ غ
	لذكرى التاريخ .	زلال بيض ..... ١ أو ٢ عدد
	<b>جروح ضدّ التهاب الصِّمَاح (طبلة الأذن)</b>	نمزج . يؤخذ خلال النهار ، ضدّ
	دهن الترتبتين ..... ٢ غ	الإسهال أو الديستيرييا الحادّة .
	زيت خروع ..... ٣ غ	<b>جروح ضدّ اختفاء الصوت</b>
	ماء ..... ٢٤ غ	شاي هِسْوَن Hyswen ..... ٨ غ
	لعاب صمغ عربيّ ..... كميّة كافية	عشقة ..... ٨ غ
	يُعاد كل ٦ ساعات لإعادة تنظيم	أزهار بوضير ..... ٤ غ
	المحتوى الامعائي وتهدئة الجهاز	سوسن ..... ٢,٦ غ
	العصبي .	

## جروح ضدّ الدودة الوحيدة

نشادر سائل ..... ٦ نقط

يؤخذ ملعقة كل ساعة في الشُّهاق  
العَصِيّ.

غ ٣٠

زيت خروع

أثيرسولفوريك ..... غ ٨

ملعقة كل ساعتين.

## جروح ضدّ الكزاز

نقاعة أرنیکا مشبعة ..... غ ١٢٥

ماء لُوس Luce ..... غ ٨

كافور ..... غ ٤

مسك ..... غ ٤

لذكرى التاريخ.

## جروح ضدّ زلال البول

حامض غَلِيك ..... غ ٥,٥٠

شراب بسيط ..... غ ٢٠

ماء مقطر ..... غ ٦٠

يؤخذ بالملعقة خلال النهار.

## جروح مضاد خُنَاقِي (بريمن)

كافور ..... غ ٥,٢٥

دُرْدِي مُمَّد ..... غ ٥,١٠

نبيذ عرق الذهب ..... غ ٣

لعاب الصمغ ..... غ ٣

شراب الخبيزة ..... غ ٢٤

ماء مقطر ..... غ ٦٠

ملعقة صغيرة كل ١٠ أو ٣٠ دقيقة، مع

إعطاء ماء فاتر مسكّر للشرب بين

المراحل، أو مزيج من الماء واللبن

(الحليب).

## جروح مضادّ للإسهال

مستخلص أفبوني ..... غ ٥,٥

تحت نترات البيزموت ..... غ ٢

ماء مقطر ..... غ ٧٥

شراب السفرجل ..... غ ١٥

شراب النعنع ..... غ ١٥

يؤخذ بالملعقة من ساعة إلى ساعة،

ويخضّر كل مرّة.

## جروح ضدّ الشُّعال

شراب دياكود ..... غ ٣٠

إكسير مهدئ ..... غ ٤

ماء مقطر ..... غ ١٢٠

ماء الكرز الغاري ..... غ ٨

لعاب صمغ عربيّ ..... غ ٣٠

ملعقة كل ساعتين.

## جروح ضدّ السفلس

محلول يوديّ زرنِيخيّ زَبْقِيّ ..... غ ٤

ماء مقطر ..... غ ٨٠

شراب الزنجبيل ..... غ ١٥

إصابات سفلسية. لذكرى التاريخ.

## جروح ضدّ الشُّهاق (لوفرات)

هيدرولة الخَس (ماء) ..... غ ١٢٥

هيدرولة زهر البرتقال (ماء) ..... غ ٨

شراب الفاوانيا ..... غ ٣٠

شراب ست الحسن ..... غ ٨

٧٥- جَعْدَة، جُعْدَة، مِنك الجِرَن،  
 حَشِيشَة الرِّيح، عُشْبَة مار الياس،  
 طُوْقَرِيُون كبد، عُشْبَة الطَّحَال، طُوْقَرِيُون  
 أَضْفَر Cat thyme, Hulwort, Yellow  
 germander (E)  
 Germandrée tomenteuse, Polium,  
 Pouliot jaune, Germandrée jaune,  
 Germandrée flavescence (F)  
 Poleigamander, Gelber gamander (D)  
 Teucrium polium, Teucrium aureum,  
 Teucrium flavum (S)

وَرَد الطُّوقَرِيُون أو الطُّيُوقَرِيُون اللَّبْد في  
 فلورا لُبْنان تحت ضَرْبَيْن: الضَّرْب  
 الأوَّل، وهو لُبْنانيّ، نَقترح له إسم  
 طُوْقَرِيُون لِبْد مُستطيل الورق، أو جَعْدَة  
 مُستطيلة الورق *Teucrium polium* L.  
 var. *angustifolium* Benth. كسائه  
 اللَّبديّ أي الصُّوفيّ يكون أكثر التصاقًا،  
 وسوقه أكثر هُزالًا ونُحولًا، رؤيسائه  
 الزَّهريّة أصغر حجمًا، وخاصة أوراقه  
 أصغر قَدًا وأقوى التفافًا على ذاتها؛  
 وهو ضرب دُكر في عَمَشيت ودير القَمَر  
 وسواهما.

أما الضَّرْب الثَّاني، وهو سُوريّ  
 المَنبت، فنقترح له إسم طُوْقَرِيُون رَخو،  
 أو جَعْدَة رَخوَة *Teucrium polium* L.  
 var. *mollissimum* Hand-Mazz  
 ويكون كسائه الصُّوفيّ كثيفًا حول  
 السُّوق والفُروع بنوع خاص. وهو نبات  
 قَويّ النُّمُو «de forte venue» في كُلِّ  
 أقسامه. دُكر هذا الضَّرْب في جبل عبد

العزير من سوريا. أما انتشار النَّوع ففي  
 مُحيط البحر المتوسِّط وفي آسيا القُبليّة،  
 ويُزهر من أيار إلى أيلول.

مقدّمة - قَلَمًا عانيت مع نبات طَبِّي  
 مثلما عانيت مع هذا الطُّوقَرِيُون الذي  
 يكاد اللَّبنانيُّون يُجمعون على تَسْميته  
 بالجَعْدَة. إلّا أن بعضهم يُسمِّيه عُشْبَة  
 الرِّيح وبعضهم الآخر عُشْبَة مار الياس،  
 وهذا ما يُشير إلى انتشاره في الطبّ  
 الشَّعبيّ. ولكنهم يَخْتلِفون في وصفات  
 استعماله من منطقة إلى أخرى. و بانتظار  
 الحصول على مُعطيات عِلْمِيّة دقيقة ترتكز  
 على التَّحليل المِخبريّ والتَّجربة، أورد  
 أدناه مُختلَف الاستعمالات التي توفَّرت  
 لديّ إن عن طريق التداوي الشَّعبيّ أو عن  
 طريق بعض المراجع المُتوفِّرة. هذا وقد  
 ورد وصف الجنس عامة والنَّوع المقصود  
 أعلاه خاصّة في مقال شامل عنوانه  
 «طُوْقَرِيُون».

الخصائص والاستعمال - أُعيد تسجيل  
 الطُّوقَرِيُون اللَّبْد في الفرماكوبيا الفرنسيّة  
 عام ١٩٧٥. ودُكر إدوار غالب في  
 الموسوعة في علوم الطَّبيعة أن حَشِيشَة  
 الرِّيح كانت ولا تزال تُستعمل في بعض  
 المُستحضرات الطَّبيّة. وأورد في مكان  
 آخر، تحت عنوان جَعْدَة Polium ما  
 نصّه:

الجَعْدَة عُشْبَة بَرِّيّة طَبِّيّة قِيل في وصفها  
 ما يلي: «حَشِيشَة تنبت على شاطئ الأنهار  
 وتجعّد». / «شَجرة خضراء تنبت في  
 شعاب الجبال بنجد وفي القيعان».



يُغلى قليلاً ويُؤخذ خلال النهار.  
أما الاستعمال الشعبي الذي وصل إلينا مؤخرًا فهو أخذ العُشبة المَغْلِيَّة لحلّ حصى الكلى المُستعصى. ولكن هذا الأمر لم يزل بحاجة إلى تكرار التجربة الواعية. وفي أيّ حال، إن الجَعْدَةَ أصبحت تجد مكانها بين الأعشاب الطيِّبة التي تباع في صيدليّة لُبْنان.

٧٦- جُمَار، جُمَارَة، جامورة Palm-marrow (E)  
Palmite (F)

الكرنب النخلي أي الجُمَار هو طعام عُصاري جدًّا وفي منتهى النكهة اللذيذة؛ يؤكل بطرق مختلفة؛ نيئًا، مقطّعًا ومتبّلًا كالسلطة؛ أو مطبوخًا، يتقارب طعمه من طعم الأرضي شوكة ولكنه يفوقه تماسكًا ونكهة. إن أجود أنواع الجُمَار هي من النخل الكرنبى (أطلبه) ومن النخل الملكي.

إن زيت النخل الملكي يستعمل في الفرماكوبيا الأفريقية كترياق ضدّ السموم؛ وهو زيت أحمر اللون، طَبِّي وغذائي وتجميليّ شائع الاستعمال. أمّا معدّل نسب الحوامض الدسمة فيه هي التالية:

حوامض دسمة مشبعة .....	٤٥٪
حوامض دسمة وحيدة التركيب	
غير المشبع	٤٥٪
حوامض دسمة متعدّدة التركيب	
غير المشبع	١٠٪

«عُشبة خضراء وغبراء تَنبت في الجبال، لها رَعْنَة مثل رَعْنَة الدِّيك طَيِّبة الرِّيح تَنبت في الرِّبيع وتَبس في الشّتاء وهي من البَقول» عن أبي حنيفة. / بَقلة برّيّة لا تَنبت على شطوط الأنهار وليس لها رَعْنَة» الأزهري. / «شجرة طَيِّبة الرِّيح خضراء لها قصب في أطرافها ثمر أبيض تُحشى بها الوسائد لطيب ريحها. وهي جهيدة يصلح عليها المال» النضر بن شميل. / رَعْنَة، رَعْنَة، رَعْنَة: نتوء لحميّ في رؤوس بعض الطّيور: Caroncule.

أما العالم النباتيّ الاب پول موتيرد فيقول إنّها تزهّر من أيار إلى أيلول، وتَنبت على كامل الأرض اللبّانية، من السّاحل حتى ضفاف نهر دجلة، ومن شواطئ البحر حتى قمم لُبْنان. ويُضيف أنّه نبات مرغوب جدًّا لخصائصه المُسكِّنة Sédatives.

في جنّوب لُبْنان، يَسْتعملها أحد مسؤوليّ ما سُمِّي بمخيم المُبعدين عن فلسطين، كنبات مُنقّص للسكر في الجسم. أمّا في كسروان فتُستعمل لطرده المَغص والرِّيح.

صيدليّ لُبْنانيّ يَنصح بها للسكرّيين، لوحدھا أو مُضافة إلى مجموعة من الأنواع المُنقّصة للسكرّ مثال إبرة الرّاهب، قَنطريون، كُنْبات، أرضي شوكي، قرون فاصولياء عريضة مُجفّفة مع حبوبها، كأن يُؤخذ قبضة (٢-٣ غ) من كل نوع في مقدار نصف ليتر ماء

جودة وتقديرًا من سواها فإنها تُجمع عادة  
حوالي أواسط تموز.

تقع العَفَصَات في الأسواق على شكل  
أجسام كُرْوِيَّة أو كُمْثَرِيَّة مُزْرَكِشَة بِحَدَبَات  
وتُتَوَّات عديدة. وإذا كانت العَفَصَات  
غير مثقوبة يكون لونها إلى الأخضر  
الزَّيتوني وثقيلة الوزن (عَفَصَات خضراء  
أو زرقاء أو سوداء)، وتكون خفيفة بعد  
خروج الحشرة منها ويكون لونها بُنْيَا  
مصفراً، ومبييضاً تقريباً (عَفَصَات بيضاء).  
الشرق، إيطاليا، إسبانيا، فرنسا تُنتج  
جُوز العَفَصَة.

إن أجود أنواع العَفَصَات هي تلك التي  
تأتي من حَلَب والتي يُشار إليها باسم  
عَفَصَات حَلَب Galles d'Alep في  
الأسواق؛ وهي مُزَيَّنَة بخشونات أو  
تَضْرُسَات مُرَوَّسَة أكسَبَتْهَا إسم العَفَصَات  
الشائكة؛ يكون حجمها قدر البُنْدَقَة  
تقريباً، ثقيلة الوزن، قاتمة اللّون ولا  
يوجد بينها بالمرّة تقريباً عَفَصَات بيضاء  
ومثقوبة. إن عَفَصَات Smyrne أكبر منها  
بقليل، أخفّ منها وزناً وأفتح لوناً  
ومخلوطة مع عَفَصَات بيضاء؛ وهي  
بالتالي أقلّ تقديرًا وأدنى جودة منها.

عدّة أنواع من السَّنْدِيَان التي تَنبَت في  
أوروبا وغرب آسيا تنتج بَرَزَات مماثلة  
لعَفَصَات الأسواق، من حيث المصدر  
والطبيعة. ويُطلق إسم عَفَصَة هنغاريا أو  
عَفَصَة يامُونت على شذوذ أو تَشَوُّه يطرأ  
على قمع بلوطة السَّنْدِيَان العادي من جراء

٧٧- جَوْزَة العَفَصَة، عَفَصَة، عَفَصَة

Noix de galle, Galle, Galle de السَّنْدِيَان  
chêne (F)

Galla quercina, Galla turcica, Galla  
tinctoria, Quercus lusitanica var. in-  
fectoria (S)

هي جَوْزَة العَفَصَة الَّتِي تُدعى جَوْزَة  
حَلَب. يُطلق إسم عَفَصَات السَّنْدِيَان أو  
جَوْزَة العَفَصَة على بَرَزَات تَتَشَكَّل من  
جَرَاء وَخَز حشرة من فصيلة غِشَائِيَّات  
الأجْنِيحَة تُدعى Cynips gallæ tinctoriæ  
أي ما يمكن تَسْمِيَتِهَا بِآبِرَة العَفَصَة  
الصِّبَاغِيَّة<sup>(١)</sup>، مرادفها Diplolepsis gallæ  
tinctoriæ، على براعم سنديان العَفَص  
Quercus infectoria، وهي شجرة تَنبَت  
بكثرة في آسيا الصغرى وبنوعٍ أُخَصَّ على  
طول سواحل البحر المتوسط، وتُعرف  
باسم مَلُول في بعض المناطق اللُّبْنَانِيَّة،  
وباسم عَفَص في بعضها الآخر. إن  
براعم هذه الشَّجَرَة وأوراقها وفروعها  
الطَّرِيَّة هي الأجزاء الَّتِي تَتَعَرَّض بنوع  
خاصّ للإصابة بالحشرة الآبِرَة الَّتِي تضع  
ببُوضها عليها. عند ذلك تكثر عُصَارَات  
الشَّجَرَة في ذلك المكان، تَتَجَمَّد فيه  
وتُشَكَّل البَرَزَة الَّتِي تُدعى عَفَصَة Galle.

عندما تُكْمَل الحشرة الفتية كافة مَرَاحل  
تَطَوُّرِهَا، تَنقُب عنها حَبْسَهَا حوَالِي  
آخر شهر تموز (يوليو) وتهرب منه.  
ولأن العَفَصَات غير المثقوبة هي الأكثر

(١) التسمية للمؤلف.

وخز آبرة، وإسم عفصة تركيا أو عفصة الشرق، وإسم Vélanède، على نتاج مشابه ينمو على السنديان الرُّوجِيّ: *Quercus Aegilops*.

إن طعم جوزة العَفْصَة الحامز مرّهُ إلى العَفْص Tanin أو الحامض العَلُوتَانِيك أو الكورُسيَتَانِيك التي تحتوي منه بنسبة ٦٠ إلى ٧٠٪. ونجد فيها كذلك سُكَّر، راتنج، القليل من الحامض العَلِيك ومواد هَيُولِينِيَّة. إن الحامض التَانِيك هو نموذج لطائفة كبيرة من الأجسام التي تدين لها النَّبَاتَات بخصائصها القابضة. إن المواد العَفْصِيَّة كانت تُعتبر منذ فترة طويلة على أنّها مشابهة للمواد الموجودة في جوزة العفص، ولكن الأبحاث التي تَمَّت خلال السَّنَوَات الأخيرة بَيَّنَّت أن عَفْص مختلف النَّبَاتَات ينعم بخصائص مُتميِّزة. ولقد وَجَد غيُبُورْت في العفص مقدار ٢٪ من جوهر ملوّن أصفر، هو الحامض اللُوتَايُوغَلِيك.

إن الماء والكحول والأثير المائي تُشْحَن بسهولة بجواهر العفصات الفعّالة. إن نقاعة العفصات المائية أو صبغتها الكحولية هي كاشف يدلّ على الحديد، الجيلاتين والقلّي النَّبَاتِيَّة التي يُرْسَبها من محاليلها. يُستخرج العَفْص بشكل حَصْرِيّ تقريباً من جوزة العِفْصَة، على لحاء السنديان بالأفضلية، ويتميّز بالعفص الفيزيولوجي أو بالعفص المرَضِي تبعاً لمصدره.

الخصائص - العفصة هي قابض قويّ. إستعمالها في الطبّ يرتكز برمته على هذه الخاصية. تُستعمل في تنقيعات ونُقاعات، وكمادات، وحقن شرجية ضدّ الإسهال، وخاصّة في رزقات ضدّ النَّزِيْفَات المُطَاوِعة، التَّعْقِيْبَات وَحُرَقَات البُول. نادراً ما تستعمل من الداخِل؛ وبالرُّغم من ذلك فقد استُعملت كترياقٍ ضدّ الدَّوَاء المَقْتِي القويّ وضدّ القلّي النَّبَاتِيَّة. تَصَادَاتُهَا - الأملاح المعدنيّة، القَلُويْدَات، الجيلاتين.

طريقة الاستعمال - مسحوق ٠,٥ إلى ٢غ؛ نقاعة أو نقيع ٢٠ ٪؛ مستخلص ٠,٢ إلى ١غ؛ صبغة ٤ إلى ١٢ غ.

٧٨- جُوفَرِيَّة، أُنْدِير (١) *Cabbage tree (E)*  
*Geoffrée, Arbre à chou, Andire (F)*  
*Unechter Kohlbaum (D)*  
*Geoffræa, Andira (S)*

جُوفَرِيَّة سَرْحَة، أُنْدِيرَا مِلْسَاء (٢)  
*Geoffrée inerme, Andire inerme (F)*  
*Geoffræa inermis, Andira inermis (S)*

جُوفَرِيَّة سُورِينَام، أُنْدِيرَا سُورِينَام (٣)  
*Geoffrée de Surinam, Andire de surinam (F)*  
*Geoffræa surinamensis, Andira surinamensis (S)*

(١) التسمية العربية الأولى للمؤلف والثانية لإدوار غالب.  
(٢) التسمية العربية الأولى والتسميتان الفرنسيتان للمؤلف.  
(٣) كلّ التسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.

ج و ف إلى ٠,١٠ غرام؛ وتُصَبَّحان مُقَيَّتان بمقدار أعلى من ذلك. قشورهما تحتوي على جوهر أميني خاص، هو التيروزين المُمَثِّل<sup>(٣)</sup> Méthylée بالأزوت، يُدعى أنديرين مُماثل إلى الراتانين في أنواع الراتانيا.

الجُوفرية الطاردة للديدان شجرة من فصيلة القُرزيات الفَراشيّة تَنبت في البرازيل، حيث تَمْتَع بزرتها بشهرة عالية جدًّا على أنها طاردة للديدان، تُعطى في مسحوق أو في نقاعة. وتشتهر لوزة ثمارها باسم أنجالين أو انجاليم.

جوفرية طاردة الديدان، أنديرا طاردة الديدان<sup>(١)</sup> **Géoffrée vermifuge, Andira vermifuge (F)**  
**Geoffrœa vermifuga, Andira vermifuga (S)**

أنجالين، أنجاليم<sup>(٢)</sup> **Angéline, Angélim, Angélin (F)**

الجُوفرية السَّرحة وجُوفرية سُورينام شجرتان من فصيلة القُرزيات الفَراشيّة، قشورهما مرّة الطَّعم، تَنبتان، الأولى في الجمايك، والثانية في سورينام؛ وهما مذكورتان في بعض الفرماكوبيات على أنّهما طاردتان للديدان بمقدار من ٠,٠١

(١) التَّسميتان العربيَّتان والفرنسيَّتان للمؤلَّف.

(٢) التَّسميتان العربيَّتان للمؤلَّف.

(٣) التَّسمية للمؤلَّف.

رائحتها ضعيفة وطعمها طعم الودك .  
ينتاجه المَخَزَنِيّ يَجِبُ أَلَا يَنْصَهَرُ دُونَ  
درجة ٥٦° سغ وَأَلَا يَتَجَمَّدُ فِي دَرَجَةِ  
أدنى من ٥٤,٧° سغ. لا يذوب في  
الماء، يذوب في ٢١ جزء من الكحول،  
وفي ٣ أجزاء من الأثير أو في جزئين من  
الكلوروفورم (كودكس). وهو مَزُوج  
تمامًا مع الكحول عند ٧٠° سغ.

الاستعمال - كريم بستيبارات الصوديوم  
(كودكس ١٩٤٩). يُسْتخدَمُ فِي تَحْضِيرِ  
الستيبارات المَعْدِنِيَّةِ الَّتِي يَسْتخدَمُهَا  
عدد كبير من الإختصاصيين كسَوَاغَاتِ  
للمراهم.

٨٠- حامض سيانهدريك، حامض  
بروسيك، حامض شيازيك  
Acide cyanhydrique, Acide pressique, Acide  
chyazique, Acide hydrocyanique (F)

HCN = 27

اِكْتَشَفَهُ Scheele الَّذِي اسْتخرجه من  
أزرق بروسيا؛ ولكن غاي لوساك كان  
أول من حصل عليه، عام ١٨١١، بحالته  
اللامائية. إنَّ حامض السيانهيدريك  
اللامائي الَّذِي يَتَمَّ تَحْضِيرُهُ فِي  
المُخْتَبِرَاتِ هُوَ سَائِلٌ عَدِيمُ اللَّوْنِ، كَثافته  
٠,٧١٥ عند درجة صفر سغ، يَتَجَمَّدُ عِنْدَ  
درجة ١٣,٨° سغ تَحْتِ الصُّفْرِ. ولأنَّه سَائِلٌ  
جَدًّا؛ ولأنَّ درجة غَلْيَانِهِ (٢٦° سغ) تَتَقَارِبُ  
جَدًّا مِنْ مُتَوَسِّطِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ المُحِيطِ  
العَامِ، فَإِنَّهُ مِنْ الخُطُورَةِ بِمَكَانِ تَنَاقُلِهِ

ع

٧٩- حامض دُهْنِيّ، حامض ستياريك،  
دُهْنِين، ستيارين  
Acide Stéarique, Stéarine (F)

$C_{18}H_{36}O_2 = 284,5$

يُشار إلى هذا الحامض في الأسواق  
خطأً بِاسْمِ ستيارين، فالحامض الدهني  
المَخَزَنِيّ هُوَ مَزِيجٌ يَحْتَوِي عَلَى مُخْتَلَفِ  
الحوامض الدَّسِمَةِ بِنَسَبِ مُتَفَاوِتَةٍ، خَاصَّةً  
عَلَى الحامضِ الدُهْنِيّ أَوْ السْتِيَارِيكِ:  
 $CH_3(CH_2)_{16}.CO_2H = 284,5$   
والحامض النَّخْلِيّ أَوْ بِالمِيتِكِ:  
 $CH_3(CH_2)_{14}CO_2H = 256,4$  وَعَلَى  
كَمِيَّةٍ صَغِيرَةٍ مِنَ الحامضِ الزَّيْتِيّ أَوْ  
أُولَايِيكِ:  $CH_3(CH_2)_7CH = 282,5$   
يُسْتَعْمَلُ  $CH(CH_2)_7CO_2H = 282,5$ . يُسْتَعْمَلُ  
الحامض الدهني في تَحْضِيرِ كَرِيمَاتِ  
أَسَاسِهَا سْتِيَارَاتِ الصُّودِيَوْمِ أَوْ  
الأمونيوم. بَعْدَ أَنْ ظَهَرَ فِي الكُودِكْسِ بِاسْمِ  
حامض ستياريك، أُعِيدَ تَسْجِيلُهُ عَامَ ١٩٦٥  
بِاسْمِ «مَزِيجٌ يُقَالُ لَهُ حَامِضُ سْتِيَارِيكٍ» وَمِنْ  
ثَمَّ أُدْرِجَ بِاسْمِهِ القَدِيمِ عَامَ ١٩٧٢.

المواصفات - يَقَعُ فِي شُدْرَاتِ أَوْ فِي  
كُتْلِ بِيضَاءِ اللَّوْنِ، لِامِعَةِ، زَيْتِيَّةِ المَلْمَسِ.

الأكثر، يُحدث الحامض اللامائي خلال ثوانٍ عند البالغ المآ حادًا يُترجم بصرخة قلق وجرع (مستمرة تقريبًا) يليها شلل مفاجئ في الجهاز التنفسي وفي القلب. وقد يمتلئ الفم بالرغوة ويندمج الفكّان. وبمقادير أقل، يُحدث عُسر التنفس، وازرقاق البشرة المصحوب بفتور حرارة الجسم، وحوادث اختناقية، وجرع أما قلبي، ودوارات، وتخلجات جزئية سرعان ما تُعمّم. التسمّم الخفيف يؤدي إلى تقلص بلعومي، وإلى اندهالات ودوارات مصحوبة برؤاس وتوصيم، أي وجع وتكسر في الجسد.

**المعالجة - لمحاربة التسمّم**  
السيانهدري نلجأ إلى غسل المعدة المتكرر بمحلول بنسبة ٢ بالألف من برمنغانات البوتاسيوم الذي يعمل كمؤكسد Oxydant. ومن الترياقات الأخرى الفعّالة إذا أعطيت فورًا بعد ابتلاع السمّ: الماء المتأكسج المُشغّش جدًّا (جزء واحد في ٤٠٠ جزء) الذي يحوّل السمّ إلى أوكساميد غير سامّ؛ الغلوكوز يعطى ضمن الوريد؛ المواد المحوّلّة لخصاب الدم: **Méthémoglobinisantes**: هيبوشولفيت الصوديوم في محلول بنسبة ٣٪ ضمن الوريد (يشكل سولفوسيانور غير سام)؛ نيتريت الصوديوم ١٪، في حقنة من ١,٥ غرام؛ غلوتاثيون مُختَرَل Glutathion في محلول بنسبة ١٠٪ في حقنة من ١٠ ملغ

بالأيدي كما هو؛ لذلك لا يُستعمل في الطّب إلا محلولًا.

إن محلول حامض السيانهيدريك كان عُشريًا (١/١٠) في كُودكس ١٨٦٦، وخُفّف في كُودكس ١٨٨٤ فأصبح مئويًا (١/١٠٠)، ومن ثمّ جعله كُودكس ١٩٠٨ محلولًا مَخزنيًا بنسبة ٢ بالمئة بالوزن، وذلك تمّشياً مع اتفاقية بروكسل الدُوليّة.

لم يعد هناك في الكُودكس ما يُسمّى محلول حامض سيانهيدريك سوى «ماء الغار الكرزي» المُعيّر بنسبة ٠,١٠٠ غرام من الحامض بالمئة.

إنّ مُذابّة حامض السيانهيدريك المَخزنيّة تُستعمل كُمسكّن للجهاز العصبي، وللوجع، وللشعال. وتُستعمل من الداخِل ضدّ العُصّابات الخَلجانيّة، والأوجاع السّرطانيّة، والشعالات الحُميّة، والشُّهاق، وأوجاع المَعِدَة. ونادرًا ما تُستعمل من الخارج ضدّ الحَكّة الشّديدة.

Très toxique. - «أ» - جدول «أ» -  
Tableau A

٨١- حامض سيانهيدريك (سُميّة ال)،  
سِمَامَة الحَامِض السِّيَانِهِيْدْرِيّ  
cyanhydrique (Toxicologie) (F)

HCN = 27

إن الحامض السيانهيدريك هو في منتهى السُميّة (سام جدًّا جدًّا، جدول أ). بمقدار مميت من ٠,٠٥ غرام على

**المواصفات -** يقع الحامض اللبنيك الصِرْف في بلّورات صُلْبَة، تنصهر عند  $+18^\circ$  سخ، ولكنّ الحامض المَخزَنِيّ الذي يَحْتوي على بعض الأجزاء المثوية من الماء، هو سائل شَرَابِيّ القوام، عديم اللّون أو بالكاد يَصطبغ بالأصفر. وهو مزيج من حامض لبنيك صِرْف ومن حامض لكتيل لبنيك، ومن حوامض أُولي لبنيك وماء. إنّ التّوازن بين الحامض اللبنيك والحوامض الأُولي لبنيك يَتعلّق بالتّركيز وبالحرارة.

عديم اللّون وطعمه قوِيّ حامض. كثافته تتقارب من ١,٢٠.

إذا تُرك لذاته لمدّة طويلة وفي الحرارة العادية فإنّه يَخسر من مُيوعته وذلك بسبب تَشْبُعُه بالحامض اللكتيل لبنيك، وهو مُرْكَب يَحصل من أَسْتَرَة جُزئيّة من الحامض اللبنيك تعمل ككحول. بجُزئيّة أخرى تعمل كحامض.

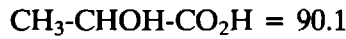
الحامض اللبنيك قابل للمزج بكلّ النّسب مع الماء، والكحول، وقابل للذوبان في الأثير. النّتاج المَخزَنِيّ يجب أن يَحْتوي كحدّ أدنى ٣٠ بالمئة حامض لبنيك، وكحدّ أقصى ٦٥ بالمئة حامض لكتيل لبنيك.

**الخصائص والاستعمال -** يُستخدَم في الصّيدليّة لتحضير شراب اللكثوفوسفات الكلّسيّ السُكّرِيّ، والحامض اللبنيك المَخزَنِيّ المُخفّف، والغريّاء الحامضة المُرْكَبَة.

لكل كيلو (يسهّل استعادة التّنفس النّسيجيّ)؛ أزرق الميثلان بنسبة ٠,٠١ غرام لكل كيلو، ضمن الوريد.

بالإضافة إلى ما تقدّم، نواجه الحوادث التسميّة برشّات باردة؛ بالفُضد أي فتح عرق، باستنشاقات أو كسيجين، بسحب أو جذب موزون وموقّع للسان، بحقن من الزيت المكوفر، والكافيين، والوبائين.

٨٢- حامض لبنيك مَخزَنِيّ، حامض لبنيك مُرَازِم  
**Acide lactique officinal, Acide lactique racémique (F)**



اكتشفه Scheele عام ١٧٨٠. يُوجد في العُصارة المِعويّة وفي عدد كبير من خِلطاتنا Humeurs، وفي صَفَار البِيض وفي الكثير من السّوائل المُتخمّرة. إنّهُ مزيج من حامض لبنيك صِرْف ومن لامائيّه الداخليّ لكتيل لبنيك الحامض، يَحصل الحامض اللبنيك من تَفكُّك لَبَنَات الكلسيوم المُكْررة (١٠٠٠ غرام) بالحامض الكبريتيك المَخزَنِيّ (٣٥٠ غرام) (كودكس ١٨٨٤). يُحضّر أيضًا بتخمير العُصارات السُكّرِيّة بواسطة العُصِيّة اللبنيكيّة الموجودة في الجُبنة الحامضة. ويَتَمّ تحضيره صِناعِيًّا من النّشاء واللّب والدَّقِيق المُحوّلة إلى مَلتُوز بفضل عمل الأنبخانة التّخميريّ الموجودة في المَلت.

## حامض لبنيك مخزنّي مخفّف

٢٥	حامض لبنيك مخزنّي
٧٥	ماء مقطر

نمزج. نستعمل في ليْموناضة لبنيّة (حليبيّة) (كودكس ١٩٣٧).

٨٣- حَبَقْ أَخْضَر، حَبَقْ الْبَرْغَش (١)

**Basilic vert, Basilic à moustiques,**  
**Plante à moustiques (F)**  
**Ocimum Viride (S)**

نوع من الحبق يُطلق عليه الإسم الفرنسي «نبات البرغش»، يُستخرج من أوراقه زيتٌ دهنيٌّ برتقاليّ اللون برائحة الزعتر، يحتوي على ٣٢ إلى ٥٠ بالمئة من التيمول، وعلى سترال، وترّبانات.

**حَبَقْ بَنْفَسَجِيّ الْوَرَق (٢) Basilic à feuilles violettes (F)**

**حَبَقْ جِغْدِيّ الْوَرَق (٢) Basilic à feuilles frisées (F)**

**حَبَقْ خَسِّيّ الْوَرَق (٢) Basilic à feuilles de laitue (F)**

ضروبٌ ثلاث من الحبق المعروف أي الملية، وهي تزيينية. إلا أن الحبق الخسّي يُرغَب في تحضير صلصة تُضاف إلى بعض الأطباق الإيطاليّة، أخضها المعكرونه، كما أن أوراقه الكبيرة الجميلة اللون الأخضر تُضاف إلى

(١) التسميتان العربيّتان والتسميتان الفرنسيّتان الأولى والثانية للمؤلف.  
(٢) التسمية العربيّة للمؤلف.

كان يُستعمل من الداخل، في محلول مُشعّش ومُحلى بالسكّر، ضدّ الإسهال الأخضر الذي يُصيب الرضّع، وضدّ الكوليرا، وضدّ التهابات المعى الهَيْضِيّة الشكّل Cholériformes أو السليّة، وحُمى التيفوئيد أو الحُمى التيفيّة، وفي السكّري، وفي تَبوُلن الدّم Urémie المعويّ الشكّل.

من الخارج، في مُعالجات موضعيّة، ضدّ التقرّحات الفمّيّة البلعوميّة، إتهاب الحنجرة السلي، والتقرّن الفمّي الأبيض Leucoplasiه، والخناق، وداء الثعلب، والقرّاض Lupus، إلخ.

يُحضّر حاليًا محلول من الحامض اللبنيك غير المُخصّص للحقن، لغسل المثانة، تركيبته هي التالية:

حامض لبنيك	٤,٦٧ غ
كلورور الصوديوم	٨ غ
أزرق مِيلان	١,٥ ملغ
هيدروكسيد الصوديوم	حوالي ١,٨٤ غ
لتصحيح الذالف إلى	٤,٥
ماء، كمّيّة تكفي لـ	١٠٠٠

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتياديّة. إستعمال داخليّ؛ بالغون: من غرام إلى غرامين للجرعة الواحدة، ومن ٥ إلى ٢٠ غرام لكلّ ٢٤ ساعة، في نقاط جرّوعات، وليْموناضات؛ أولاد: من صفر إلى ٣٠ شهرًا، غرام إلى غرامين، بعيدًا عن الرضاعات، إذ إنه يُخثّر الحليب (اللبن)، ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، غرامان إلى عشر غرامات.



الشرفات والحدائق والتوافذ اللبانية عامة.

المُرْكَبَات - زيت دُهني من ٢٥,٠ إلى ١,٥ بالمئة، مؤلَّف عُمومًا من أوسيمان، لينالول، غنيّ بالأستراغول الموجود في دهن الطَّرخُون، أو جينول أساس دهن القرنفل، وأحيانًا التِّمُول الموجود في الزَّعتر والصَّعتر والتَّدغ وسواها.

الخصائص - مُقوِّ (عصبيّ بنوع خاص Bodart) ومقوي القُشور الكُظريّة Cortico-surrénales، مُنشِّط، مُضادّ للتَّشَجُّع (يُخَفِّض النشاط المُخَيِّ الشَّوكي بعد أن يكون قد نَشَطه)، مُسكِّن: كان يُنصح به في مُعالجة الهستيريا، نافع للمعدة، مطهّر المعدة والأمعاء، مُطِيب، مِدِرّ الحليب، صَدْرِيّ، مُعَطِّس، طارد للريح. وقيل إنه مُنعش ومُضادّ للتَّعقيبية. التَّداوي التُّونسيّ يَعتبره ناعظًا ومفيدًا في العُقم النِّسائيّ والأمراض الجِلديّة المختلفة.

الاستعمال - الوهن العَصبيّ، الإرهاق والإجهاد الفِكْريّ، الحَضْر، الكُرْب، الفَمّ، القَلْق، التَّقَلُّصات المِعويّة في حالات عسر الهضم، إصابات الأمعاء، شُهاق، دوارات، دُوخات، آلام الشقيقة، داء النّقطة (Pline)، شلل، نقرس، شَح الطَّمث، تَقَيُّوات، قُلاع، رُؤاس، تَطَبُّل البطن، وخز الحشرات، زُكام، فقدان حاسة السَّم، البرود الجنسيّ والعُقم النِّسائيّ، الأمراض الجلدية.

السلطات والأطباق النّيئة، وهو من الأنواع الشائعة في لبنان.

مُلاحظة - الحبق هو نبات مقدّر جدًّا في اليونان لخصائصه المطهّرة. إن بَلّ الحبق vassilicos بالماء لفترة طويلة يمنعه من الفساد والتَّعَفُّن. ويُنسب إلى هذه الخاصيّة المُنقيّة المطهّرة استعمال الحبق من قبل الكنيسة اليُونانية الأورثوذكسيّة لتبريك الماء خلال القداس الإلهيّ.

٨٤- حَبَق صَغِير، حَبَق كَرْمَانِي، حَبَق سُمَيْسِمَة (لبنان)، حَبَاق (تونس)، شاهِنْفَرَم، رَيْنَحان صَغَترِيّ Bush basil, small leaved basil (E)  
Basilic fin, Petit basilic, Basilic fin vert, Pistou (F)  
Kleines basilien kraut (D)  
Ocimum minimum (S)

نبات عُشبيّ حَوْلِيّ صَغِير القَدّ من فصيلة الشَّفَوِيّات يُشبه الحَبَق المَعروف (المليحة) ولكِنّه مُتراصّ أكثر منه، يعلو من ١٥ إلى ٢٥ سم وأكثر. سُوْفُه مُربَّعة، دَقيقَة الزَّغَب الخَمَلِيّ، فُروغُه وفُريعاتُه دَقيقَة. أوراقُه لَسِنَة جميلة الخضار العاديّ، ذَكِيّة العَرَف المُستَحَبّ. إزهارُه سَنابِل مُستطيلة. أزهارُه بيضاء اللَوْن أو وَرديّة. مَهْدُه الشَّيليّ وسيلان. منه ضُروبٌ تزيينيّة أوراقها بتفسجيّة ومنها القزم المُتراصّ الأخضر، والقزم المتراصّ البنفسجيّ الوَرَق. وهو نبات

كلمتين يونانيتين معناهما «أشعر، أحس» ح ب ي  
 و«ملكي». إن رؤوس الحبق المزهرة  
 الغضة تُستعمل في تحضير الكحول  
 الشافية للجرح (دراسة أحادية)، وقد  
 أُعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الفرنسية  
 عام ١٩٧٥. أما حساء الحبق Soupe au  
 Pistou، وهو أشهر شوربا خضار في  
 مقاطعة بروفانس الفرنسية، فيحضر من  
 الحبق الصغير خاصة، كما يحضر من  
 الحبق المعروف أيضا. ولقد أوردت  
 تفاصيل تحضير هذا الحساء القديم  
 الشهير في دراسة الحبق المعروف أي  
 الملية.

#### ٨٥- حبيبات، حبيبة Granules (F)

الحبيبات هي بيلولات صغيرة مُخصّصة  
 لكي تُؤخذ بالفم تزن الواحدة منها عادة  
 من ٥ إلى ٦ سنتغرامات.

يُوصي دستور الأدوية لتحضيرها  
 باستعمال مسحوق الصمغ العربي،  
 وسكر الحليب المسحوق، والشراب  
 السكرّي البسيط كسوّاغ لها (ملحق  
 الفرماكوبيا الصادر عام ١٩٧٦).

تكون الحبيبات بشكل عام من صنفين:  
 الواحدة تحتوي على ملغرام واحد من  
 المادة العلاجية في الحبيبة الواحدة  
 وتكون بيضاء اللون (أنهيدريد زرنخي،  
 سولفات الأتروبيين، سولفات  
 الستركنين)؛ وتحتوي الأخرى على  
 واحد من عشرة (١/٥) من الملغرام من

طريقة الاستعمال الداخلي - نقاعة  
 الأوراق والرؤوس المزهرة في الماء  
 الغالي، فنجان بعد كل وجبة كمهضم.  
 الزيت الدهني، ٢ إلى ٥ نقاط في  
 محلول مائي أو كحولي أو مع العسل،  
 ثلاث مرات في اليوم. ملتوت سكرّي  
 مُضاد للتشنج يُحضر من دهن الحبق ومن  
 دهن المردكوش بمقدار غرام واحد من كل  
 منهما، سكر مسحوق ٥٠ غرام، يُؤخذ من  
 هذا المُستحضر نصف ملعقة إلى ملعقة  
 صغيرة في فنجان زيزفون أو رعي الحمام  
 بعد كل وجبة. الأطباء العرب يُعالجون  
 القلاع بنقاعة الحبق بمقدار ١٠ غرامات  
 حبق في نقيع مغلي مُركّز يُستعمل غرغرة.  
 كما يُنصح الطبّ الشعبيّ التونسي بنقاعة  
 الحبق في حال البرود أو العجز الجنسي.

طريقة الاستعمال الخارجي - أوراق  
 الحبق المجففة المسحوقة تُستعمل  
 عطوسًا في حال فقدان حاسة الشمّ  
 المُتسبب عن زكام مُزمن Coryza.  
 الزيت الدهني أو الأوراق الغضة  
 المفركة توضع على عَقص الزنابير  
 والزلاقط، وعلى لدغ الأفاعي كعلاج  
 تكميلي مساعد. نقيع الحبق الغضّ  
 المغلي يُنصح به في التداوي التونسيّ  
 في حال العقم النسائي على أن يُستعمل  
 في حُقنات وحمّات فرجية. كما  
 يُستعمل النقيع ذاته من الخارج في  
 معالجة مختلف أمراض البشرة.

ملاحظة - الحبق هو العُشبة الملكية  
 Herbe royale، وهو إسم مصدره

مقربة من الماء .

الخصائص - نبات مُضادّ لَداءِ الحَفَرِ .  
أعيد تَسجيله في كودكس ١٩٧٤ .

Lichen (F) -٨٧ حزاز

Lichen blanc de حَزاز بَياضِ التَّلَجِ<sup>(١)</sup>  
neige (F)

Physica nivalis (S)

Lichen des murs (F) حَزاز الحيطان<sup>(٢)</sup>  
Imbricaria parietina, Parmelia parietina (S)

قُدِّمَ هذا التَّوَع كبديل للكيننا، وهو  
يحتوي على جوهر مُرّ يُدعى  
كريزويكرين .

إنَّ الأنواع التي وردت أعلاه هي من  
بين أنواع الحزاز التي كانت تُستعمل في  
الماضي للتداوي، والتي تذكُرُها  
الفرماكوبيات المختلفة، ومن دون أي  
تفصيل عن خصائصها في بعض الأحيان .

Lichen des rennes (F) حَزاز الرِّئَاتِ<sup>(٣)</sup>  
Cladonia rangiferina (S)

Lichen contre la rage حَزاز الكَلْبِ<sup>(٣)</sup>  
(F)

Peltigera canina (S)

حَزاز مُتَحَابِك، أُشْنَةُ الجَمجمة<sup>(٣)</sup>

Lichen entrelacé (F)

Usnea plicata (S)

كان هذا الحزاز يُعرف في الماضي

(١) التَّسْمِيَةُ للمؤلَّف .

(٢) التَّسْمِيَاتُ للمؤلَّف .

(٣) التَّسْمِيَاتُ للمؤلَّف .

المادَّة العِلاجِيَّة وفي الحُبيبة الواحدة؛  
وهي تُحَضَّرُ بواسطة المساحيق المَحْزَنِيَّة  
بنسبة واحد من مئة (١/١٠٠)، وتُلَوَّنُ بالتالي  
باللُّون الوردِيّ . ويمكن كذلك تحضير  
حُبيبات تحتوي إمَّا على نِصف ملغرام  
(١/٢)، أو على ربع ملغرام (١/٤) من المادَّة  
العِلاجِيَّة: تُلَوَّنُ الأولى باللُّون الأخضر  
والثانية بالأصفر .

-٨٦ - حُرْفُ الحَقْل، صِنَابُ الماء

Cuckoo flower, Ladies' Smock, Mea-  
dow bitter-cresse (E)

Cardamine des prés, Cresson élégant,  
Cresson des prés, Cressonnette (F)

Kukucksblume, Weisenschaukraut (D)

Cardamine pratensis (S)

الصَّنَابُ جنس نباتات حَوْلِيَّة مُحَوَّلَةٌ أو  
مُعَمَّرَةٌ من فصيلة الصَّلِيبيَّات . أوراقها  
بسيطة أو مُرَّجَبَةٌ . أزهارها بيضاء، ليلكيَّة  
أو أرجوانية، عُنقوديَّة التَّجميع الهامِيّ .  
أربع كَأَسِيَّات حُرَّة وأربع بَتَلات على  
شكل صليب . ست أسدية اثنان منها  
أصغر من الأخرى . الثَّمرة قَرْنٌ مُنْفَلِقٌ  
يَنفَتِحُ عن مِصراعين .

حُرْفُ الحَقْل نبات مُحَوَّلٌ أو مُعَمَّرٌ .  
ساقه جالسة، هزيلة . أوراقه مُتَعاقِبَةٌ،  
مُرَّجَبَةٌ . أزهاره من الأبيض المُتورِّد إلى  
الوردِيّ اللَّيلكيّ . طعم أوراقه يَتقارب  
من طعم قُرَّة العَيْن . أوراقه وبزوره  
جَرِيْفَةٌ نَافِطَةٌ . يَنبَت على حوافي  
الجداول وفي المروج الرُّطْبَة وعلى

أورسينا<sup>(١)</sup> V. Orcina أي Parelle، وهما نوعان اكتشف فيهما رُوبيكيه مادّتين مُتبلّرتين هما: فارُولين، وأورسِين، وهما يعيشان في جبال الپيرينيه والأوقزنيه والألب، إلخ. اللّون الأزرق يحصل من أنواع شَحمة الأرض Lecanora، وبنوع خاص من شَحمة الأرض التّريّة<sup>(٢)</sup> L. tartarea.

إذا مُرثت أنواع حزاز اللّون الأحمر مع البّول، تُشكّل تلك الموادّ الصّباغيّة البنفسجيّة اللّون التي تعرف باسم «أشنة الصّباغين»، وهي تصنع باللّون القرمزيّ الرّاهي من دون مُرسيخ (مادّة كيميائيّة تُنبّت اللّون أو الصّبغة)؛ وحسبما تكون من البحر أو من البرّ، فإنّ الأشنة الصّباغيّة تُدعى أشنة البحر (أشنة الجزر أو الكناري أو العُشب) أو أشنة البرّ (أشنة أوفرنيه، أشنة ليون).

يُحضّر لكّ أزرق اللّون بواسطة شحمة الأرض والتّشادر أو البول، مماثل لدوّار المحلول الذي يُستخرج من الكروثن الصّباغيّ<sup>(٢)</sup> أي طُرُنشول الصّباغين Croton tinctorium أي Maurelle، وهو أكثر حساسية، كمادّة كاشفة، من هنا الأخير.

إنّ المادّة المُلوّنة لا توجد في هذه الأنواع من الحزاز بشكل مُسبق ولكنّها تتشكّل نتيجة ظواهر خماثيّة وَصَفها كلّ من غوريس وروُنسراي عام ١٩٠٦. هكذا

باسم «أشنة جمجمة الإنسان»؛ وكان يُدفع ثمن هذا النوع الذي يَنْبت ويعيش على جمجمة المَشنوقين، مقدار وزنه ذهباً، ويُسعمل ضدّ داء النُّقطة.

## ٨٨- حَزاز صِبَاغِيّ Lichens tinctoriaux (F)

إنّ أنواع الحزاز تُعطي الصّباغ أربعة ألوان هي البُنّي والأصفر والأرجوانيّ والأزرق. اللّون البُنّي يحصل من الحزاز المُتَبَثّر والرّثويّ؛ والأصفر من حزاز الحيطان والحزاز التّعلّبيّ. الأنواع التي تُعطي اللّون الأحمر أو الأرجواني هي من البرّ أو من البحر. تنتمي أنواع البحر إلى جنس رُوَكْسَلَة<sup>(١)</sup> Rocella، والنوع الأكثر استعمالاً منها هو رُوَكْسَلَة صِبَاغِيّة<sup>(١)</sup> R. tinctoria، وهو نوع يعيش على الصخور البحرية في الرّأس الأخضر، ومادير، والموغادور، وسردينيا، وكورسيكا، والكناري، والأسور. ونجد في المحيط الهندي النّوع رُوَكْسَلَة مونتاني<sup>(١)</sup> R. Montagnei. أشنة الصّباغين المَدْعَشَقْرِيّة تنتج من رُوَكْسَلَة زُنْبُورِيّة الشّكل<sup>(١)</sup> R. fuciformis. وهناك أنواع أخرى منها في أمريكا وسواها.

تنتمي أنواع البرّ إلى جنس جُدْرِيّة<sup>(١)</sup> Variolaria، منها بنوع خاص الجُدْرِيّة المبيّضة<sup>(١)</sup> V. dealbata، وجُدْرِيّة

٨٩- حَسَاءَ عَجَل، مَرَقَ عَجَل Bouillon  
de veau (F)

شريحة عجل مقطعة ١٢٠ غ  
ماء ..... ١٠٠٠ غ  
نُعَلِي بِحَرَارَةِ هَادِئَةٍ، فِي وَعَاءٍ مُغَطًى،  
لِمُدَّةِ سَاعَتَيْنِ. نُمرَّرُ السَّائِلَ عِنْدَمَا يَبْرَدُ  
(دستور ١٨٣٧، و١٨٦٦).

نُحَضِّرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتِهَا حَسَاءَ رِثَةِ الْعَجَلِ،  
وَالدَّجَاجِ، وَالقَرِيدِيسِ، وَالسَّلْحَفَاءِ،  
وَالضَّفَادِعِ (دستور ١٨٣٧).

حَسَاءَ الْعَجَلِ الْمُتَقَيِّ *Émétisé* يُحَضَّرُ  
بِإِضَافَةِ ٥ سِنْتِغٍ مِنَ الْمُقَيِّ إِلَى حَسَاءِ  
الْعَجَلِ، وَالْحَسَاءِ الْمَسْهَلِ، وَإِضَافَةِ ٦٠  
غَرَامٍ مِنَ سَوْلِفَاتِ الْمَغْنَازِيَوْمِ إِلَيْهِ.

حَسَاءَ الْأَفَاعِي كَانَ مَذْكُورًا فِي دَسْتُورِ  
١٨١٨، وَكَانَ يُحَضَّرُ عَلَى غَرَارِ حَسَاءِ  
الْعَجَلِ مِنْ أَفَاعِي مَنْزُوعَةِ الرَّأْسِ  
وَالذَّنْبِ، بِمَعْدَلِ ١٢٨ جُزْءٍ لِكُلِّ ٣٨٤  
جُزْءٍ مِنَ الْمَاءِ.

٩٠- حَشِيئَةُ اللَّيْمُونِ، عُشْبَةُ الشَّاي<sup>(١)</sup>

Lemon grass (E)

Verveine indienne (F)

Citrongrass (D)

Andropogon citratus, Cymbopogon

citratus (S)

نَبَاتٌ عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ  
النَّجِيلِيَّاتِ. أَوْرَاقُهُ عَصْفِيَّةُ النَّصْلِ.  
لِيْمُونِيَّةُ الرَّائِحَةِ، ذَكِيَّةُ الْعَرْفِ، تُسْتَعْمَلُ

إِذَا، إِنْ اللَّيْكَانُورِيْنِ (أَيِ حَامِضِ  
لِيْكَانُورِيْكَ أَوْ أَوْرْسَلِيْكَ) الَّذِي يُوْجَدُ  
مَسْبَقًا فِي الْجُدْرِيَّةِ الْمِيْضَةِ وَفِي جُدْرِيَّةِ  
أُورْسِيْنَا وَفِي شَحْمَةِ الْأَرْضِ التَّنْرِيَّةِ،  
وَالَّذِي اكْتَشَفَهُ شُونُوكَ، إِذَا غَلِيَّ بِالْمَاءِ  
أَوْ أَخْضِعَ لِلتَّقْطِيرِ الْجَافِ، فَإِنَّهُ يَتَحَوَّلُ  
إِلَى أَوْزْسِيْنِ (أَوْ أَوْزْسِيْنُولِ، وَهُوَ ل -  
مَتِيْل - رِيْزُورْسِيْنُولِ)؛ إِنْ هَذَا الْأَخِيرِ،  
وَبِالْفِعْلِ الْمَتَزَامِنِ لِلْأُوكْسِجِيْنِ وَالْهَوَاءِ  
وَالنُّشَادِرِ، يُعْطَى أَوْزْسَايِيْنِ، أَيِ مَادَّةِ  
الْأَشْنَةِ الْمُلَوَّنَةِ (وَكَذَلِكَ مَادَّةُ دَوَارِ  
الْمَحْلُولِ).

إِنْ الْأَرِيْتَرِيْنِ الَّذِي اكْتَشَفَهُ «كَان» Kane  
يُوْجَدُ مُسْبَقًا فِي الرُّوكْسَلَةِ الصَّبَاغِيَّةِ،  
وَيَتَغَيَّرُ، بِمَلَامَسَةِ الْهَوَاءِ وَالنُّشَادِرِ، إِلَى  
أَمَارِيْتَرِيْنِ أَيِ مَرِّ الْأَرِيْتَرِيْنِ الَّذِي يُصْبِحُ،  
نَتِيْجَةً مَلَامَسَةِ أَطْوَلِ، التَّلْرِيْتَرِيْنِ، وَمِنْ ثَمَّ  
الْأُورْسَايِيْنِ. إِنْ الرُّوكْسَلِيْنِ أَيِ الْحَامِضِ  
الرُّوكْسَلِيْكَ، الَّذِي يُوْجَدُ أَيْضًا فِي  
الرُّوكْسَلَةِ الصَّبَاغِيَّةِ، يَمْتَصُّ الْأُوكْسِجِيْنِ  
وَيُشَكَّلُ، حَسَبَ رُوبَرْتِ كَانِ، الْحَامِضِ  
الْأَرِيْتَرُولَايِيْنِ. إِنْ هَذِهِ الْمَوَادُّ إِذَا احْتَفِظَ  
بِهَا مَحْلُولَةٌ مَعَ زِيَادَةِ مِنَ النُّشَادِرِ، تُشَكَّلُ  
أَشْنَةُ الصَّبَاغِيْنِ Orseille.

Pustuleux مُسَبَّرٌ

Vulpin نُعَلِيٌّ

En forme de frelon زُنْبُورِيَّةٌ

Fermentaire خَمَائِرِيَّةٌ

Pulmonaire رَثْوِيٌّ

(١) التَّسْمِيَةُ الثَّانِيَةُ لِلْمَوْءَلَفِ.

٩١- حَشِيشَةُ النَّتَاقِ  
**Para cress, Spilanthes (E)**  
**Cresson de Para, Cresson du Brésil, Spilanthe (F)**  
**Parakresse, Husarenknopf (D)**  
**Spilanthes oleracea (S)**

نبات حَوْلِيّ من فصيلة المُرْكَبَات، مهده أمريكا الجنوبيّة. سوقه نائمة على الأرض. أوراقه بيضويّة الشكل، كاملة. رؤيساته الزهرية هامية الارتكاز، مخروطية الشكل، صفراء اللون (بنيّة اللون في الضرب *Spilanthes fusca*)، كلّ أقسام النبات لها طعم لاذع وعطريّ. المُرْكَبَات - زيت دهنّي مُرْكَب خاصّة من إسپيلنتان، ومن مادّة مُتَرَجِّجة عديمة الشكل، تُسمّى إسپيلنتول أو إسپيلنتون، وهي مادّة سائلة صفراء اللون، تَبْنِيّة الرائحة، ومن مادّة بلّورية، لها صفات الفيتوستارول. ومن المُرْكَبَات مادّة دهنّيّة مُؤلّفة بمعظمها من غليسريد حامض سيروتيك.

**الخصائص** - عناصر حشيشة النّاق مُضادّة لداء الحفّر، مُلعبّة، مُرضِبة Sialagogue، ضراسيّة (نافع لوجع الأسنان).

**الاستعمال** - داء الحفّر، وجع الأسنان، ضعف اللثة، فقد الرّيق.

**طريقة الاستعمال** - تُؤكّل الأوراق الفتيّة الطريّة في السّلطة. يدخل هذا النبات، كمضادّ قويّ لداء الحفّر، في تحضير بعض الأطباق المدغشقرية.

إستعمال الشاي. وهو نبات يُزرع للزينة في لبنان، حيث يبدو أنّه لا يزهر أبدًا.

**المُرْكَبَات** - زيت دهنّي يحتوي خاصة حتى ٨٥٪ من السيترال.

**الخصائص** - منبهة للمعدة، مطهّرة، منظمّة للعصب المُبهم السّمپتايوي، مُدرة للحليب؛ من الخارج مبيدة للطفيليات.

**الاستعمال الداخلي** - كسل المعدة، عسر الهضم، إلتهاب المعى، إلتهاب القولون، كسل العصب النّبوتّي، شخّ الحليب، الخارجي: تقمّل.

**طريقة الاستعمال** - يؤخذ من الزيت الطيار ٣ إلى ٤ نقاط مع العسل أو في محلول كحولي، ٢ أو ٣ مرات في اليوم. لم تُذكر أية استعمالات للأوراق.

**ملاحظة** - يشخّ الكلام عن هذا النبات في الكتب الطبيّة، وتقلّ التفاصيل أو تغيب، ربما للدلالة على «حذر ما» يخالجه المؤلفين ذوي الخبرة والاختصاص من التّشجيع في استعماله بكثرة؛ وبينما نلاحظ الغموض الذي يلفّ هذا النبات الذكيّ الرائحة في لبنان من حيث الهوية النباتيّة والخصائص الطبيّة، نرى من جهة ثانية، شيوع استعماله الشعبيّ عندنا، أقلّه في بعض المناطق، وبشكل لا يبرره، في ظلّنا، سوى التلذذ بالعرف الذكيّ الفواح الذي تنشره أنجرة الزهورات في المنزل. وبالتالي، نُذكّر بعدم الخلط بين حشيشة اللّيمون وبين نبات يشبهه هو عود الوّجّ.

صبغة كحولية لمعالجة وَجَع الأسنان،  
نُحَضِّرُهَا كما يلي:

أوراق حشيشة التَّنَاق ٤٠ غ

أوراق الرَّاسِن inula bifrons ..... ١٠ غ

حشيشة الحُمَى ..... ١٦ غ

كحول ٨٦ درجة ..... ٨٠ غ

نُقَطِّعُ كَأَفَّةَ الموادَّ المذكورة، ونَنقَعُهَا  
في الكحول لمدَّة ١٥ يومًا. نُصَفِّي

ونعصر. إن هذا المُستحضر كان يُباع  
في الماضي لمعالجة آلام الأسنان بإسم  
. Paraguay-Roux

نُبَلِّلُ قطنة صغيرة أو صُوفان  
بالمُستحضر، وندخلها في السَّن  
المُتَسَوِّسَةَ، أو نضيف عدَّة نقاط منه إلى  
كوبٍ من الماء، نَتَغَرَّغُ به عدَّة مرَّات.

### تركيبة أخرى:

أوراق حشيشة التَّنَاق ٢٠٠ غ

حشيشة الحُمَى ..... ١٠٠ غ

كحول ٩٠ درجة ..... ٤٠٠ غ

نَنقَعُ الأعشاب المُقطَّعة بالكحول لمدَّة  
ثلاثة أيام، ونُصَفِّي. مُستحضر للتاريخ.

مُلاحظة - إن طَعْم حَشِيشَةِ التَّنَاق القويَّ  
جدًّا، الحارق، الخاصَّ بها، يَجْعَلُ منها  
خضارًا أَقَلَّ جودة من قرَّة العَيْن. ولكنَّها  
تُعتَبَرُ مُضادًّا قويًّا لداء الحَفَر. تُرغِبُ جدًّا  
في المناطق الاستوائية، ومن هذه الزاوية  
على الأخصَّ. راجع أيضًا بحث:  
أبجدية.

### ٤٥ - حقنة طاردة للحمى

سولفات الكينا ٠,٧٥ غ

لودائِم روستو ٤ نقاط

ماء الخس المقطر ١٢٥ غ

الكمية لربع حقنة.

### ٤٦ - حقنة جيلاتينية

جيلاتين شائع ..... ١٥ غ

ماء ..... ٥٠٠ غ

نحلَّ على الساخن.

### ٤٧ - حقنة مُغلَّسرة

غليسترين متعادل ..... ٤٠ إلى ٦٠ غ

ماء ..... ٥٠٠ غ

### ٤٨ - حقنة زيتية

حقنة مليئة ١ عدد

زيت أبيض ..... ٦٠ غ

### ٤٩ - حقنة زيت الخروع

زيت خروع ..... ٥٠ غ

نقيع الخبيزة ..... ٣٠٠ غ

### ٥٠ - حقنة مُيوَّدة

صبغة اليود ١٠ إلى ٢٠ نقطة

يودور البوتاسيوم ..... ١ إلى ٢ غ

ماء ..... ٢٠٠ إلى ٢٥٠ غ

ضدَّ الديستيرييا المزمنة. تعطى حقنة  
عادية سلفًا.

ح م ١  
المرجبات - في البصلة لعاب، عَفْص، صمغ، موادَّ سُكَّرِيَّة، أملاح معدنيَّة.

الخصائص - مُبُول، مُلِين.

الاستعمال - نقيع، لَصوق. بَصَل  
الحلحل يُؤكل مطبوخًا بسبب طعمه  
المُرّ. وإذا هُرست توضع لَصوقًا على  
البشرة المُحمّرة. وبشكل عام نحصل  
من هذا البصل على تأثيرات البصل  
الزراعي ذاتها، خاصة في ما يتعلّق  
بالخصائص المبوّلة. البصلة قد تُحفظ  
في الخَل فتفقد بذلك الكثير من جوهرها  
المُرّ.

#### ٩٤ - حَمَامَات Bains (F)

##### حَمَام زيزفون Bain de tilleul (F)

نقاعة ٥٠٠ غرامًا من أزهار الزيزفون  
في الماء الغالي، نصفيها بالقماش ومن  
ثم نضيفها إلى ماء الحَمَام.

##### حَمَام ضد الجَرَب (بيطري) Bain antigaleux (vétérinaire) (F)

كرازيل ٢٠ كلف  
أنهيدريد زَرْنِيخِي ١ كلف  
بُوليسُولفور بوتاس ١٠ كلف  
كربونات الصوديوم ١٠ كلف  
ماء ١٠٠٠ ل

حَمَام فعّال ضدَّ الجَرَب وفعّال أيضًا  
ضدَّ القُرَاد.

٩٣- حَلْحَل أَشْعَر، بُلْبُوس أَشْعَر،  
حَلْحَل أَزَب، بُلْبُوس الكَلْب، بَصَل  
الرَّيْز، بَصَل المِسْك، سِلِّيَّة، بَصَل  
الذُّب<sup>(١)</sup>

Fair-haired hyacinth, Tassel hyacinth  
(E)

Muscari chevelu, Muscari à toupet,  
Jacinth à toupet, Ail à toupet, Lilas de  
terre, Vaciet (F)

Schopfmusk (D)

Muscari comosum, Hyacinthus Co-  
mosus, Muscari longissimum (S)

نبات صغير مُعَمَّر من فصيلة الزَّنْبَقِيَّات،  
بصلته من ٢ إلى ٤ سم، بُنْيَة الغلافات.  
أوراقه ضُمِّيَّة، لحميَّة، عريضة الشَّكل  
السَّناني، مُرَّوسَّة، يبلغ عرضها ٢٢ ملم  
أحيانًا، هوامشها مُهدَّبة صغيرة الأسنان.  
ساقها هزيلة، أسطوانية تعلو ٣٠ إلى ٧٠  
سم. إزهارها في عُنقود مُرتخ طوله ١٠  
إلى ٣٠ سم. الأزهار المُخفِّفة عديدة،  
مُتراصَّة، سُويقاتها أطول من سُويقات  
الأزهار المُخصِبة، باهتة اللون الأزرق.  
الأزهار المُخصِبة ذات سُويقات متفاوتة  
الطول، قصيرة جدًّا، أو تبلغ وتَنخَطِي  
الستمتر الواحد، بُنْيَة اللون أو مُخضرة  
أحيانًا، طولها ٤-٦ ملم، مستديرة أو شبه  
مقطومة القاعدة. عُليَّة شبه كُرُويَّة ثلاثيَّة  
الصَّفحات، طولها وعرضها متساويان،  
مستديرة وغير منفرجة الرَّأس. يزهر من  
آذار إلى حزيران في الحقول والمراعي

(١) التَّسمية الأولى والثانية للمؤلف.



حمام مُصَرِّف، حَمَال حَال Bain  
résolutif (F) المفاصل.

كبريت	٨٠ غ	حمام مُنَشِّط Bain stimulant (F)
ملح بحري	٦٠ غ	أَنَارِف أَي أَنجَبَار
كربونات الصوديوم	١٥ غ	ناردين
مريمية (كمشة)	١ إلى ٢ كمشة	بيلسان
ماء	٦ ل	بابونج
		ماء غال

في حمامات، لوسيونات، رَشَاشَات (دوش)، في العِقْدَة الخنازيرية أي السَّلْعَة وفي الشُّوك المنفوخ Spina-ventosa.

نقع لمدة ١٠ دقائق، نسكب الكل في ماء الحمام ونضيف:  
حامض أستيك ..... ٣٦٠ غ  
ماء حياة/ قنديد ..... ١٠٨٠ غ

حمام مضاد للطفيليات بالنيكوتين Bain  
antiparasitaire à la nicotine (F)

عصير تَبَغ بنسبة ١٥ غ  
نيكوتين في اللتر ..... ١٠٠ غ  
ماء ..... ١٠٠٠ ل

٩٥- حُمَيْض منفرج الِوَرَق<sup>(١)</sup> Patience  
sauvage, Parolle, Rhubarbe sauvage (F)

Rumex obtusifolius (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة البَطْبَاطِيَّات يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه الزَّهْرِيَّة خشنة، قويَّة، مضلَّعة، مُحَمَّرَة اللَّون؛ أوراقه السُّفلى مُتبادلة، مُعَنَّقة، عروقها الوَسْطِيَّة مُحَمَّرَة اللَّون، بِيضويَّة، قَلْبِيَّة؛ أزهارها مخضرة اللَّون، زناداتها خِيصَبَة الشَّكْل، دَوَارِيَّة التَّرتيب، سُنْبِلِيَّة التَّجْميع، ٣ كأسيات ضيِّقة، مُنْبَسِطَة، ٣

إن عصير التَّبَغ يُعَيَّر بين ٨ و ٢٠ غ من النِّيكوتين في اللتر، ومن المناسب تعديل كَمِّيَّة العَصِير التَّبَغِيَّ في المحلول بحيث يُصبح عِيَار النِّيكوتين ١,٥ في الألف. عدم مُعالجة الحيوانات التي يُوجد على جلدها بَرَزَات أو زوائد فُطْرِيَّة. يُحْتَفَظ به للخَوَارِيف فقط.

حمام مُشْدَر حَلِيدِيّ Bain ammoniaté  
ferrugineux (F)

كلورهيدرات الأمونياك ..... ١٥ غ  
كلورور الحديد ..... ٥٠ غ  
ماء ..... كَمِّيَّة كافية

(١) التَّسْمِيَّة للمؤلف.

يؤخذ ضدَّ الكُسَاح والخَرَخَع وتَعَقَّد

ح و ذ ٣ فناجين يوميًا من نقيع ٢٥ غرام من الجذر المجفّف المقطّع في لتر ماء يغلى دقيقتين ويغطّى ١٥، وذلك بهدف دعم العلاج الخارجي للقوباء؛ للكبد، ٣ فناجين يوميًا، واحد منها على الريق، من نقيع ٢٠ غرام جذور في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطّى عشرة؛ أما على قرحات الساق فنضع لصوقات من الجذر الغض المهروس. في معالجة البشرة يؤخذ طوال ٣ أسابيع، ٣ فناجين يوميًا من نقيع ٢٠ غرام جذور في لتر ماء يغلى ٥ دقائق ويغطّى بعض الوقت.

كان ما يُجمَع في الماضي من الحميض الشَّلبي يُنسَب دائمًا إلى الحميض المنفرج الورق.

٩٦- حَوْذَان شَرِير، حَوْذَان شَقِيّ، زَغْلِيل  
**Celery leaved crowfoot, Water الفِسق**  
**Celery, Marsh crowfoot (E)**  
**Renoncule scélérate (F)**  
**Gifhahnenfuss (D)**  
**Ranunculus Sceleratus (S)**

نبات حَوْلِيّ من فصيلة الحَوْذانيّات. جذوره مبيضة اللّون، هزيلة. وهو نبات أمرط أو قليل الزغب، فاتح اللّون الأخضر، وحيد الساق في غالب الأحيان. ساقه مُتصبّبة تعلق من ١٥ إلى ٦٠ سم، غليظة، ناسورية، فرعاء جدًّا، فروعها مُتصبّبة. أوراقه الجذريّة ضُمَّيّة، طويلة العنق كما الأوراق السّاقية

كأسيّات مُثلثة، مُطرّزة بمصاريح منها مصراع أو مصراعين مُزوّدان بحُببيّة، ٦ أسدية، ٣ أقلام ذات سِمات؛ الثّمرة مُثلثة الزّوايا، ذات بزرّة واحدة محميّة المصاريح؛ الجذر غليظ، خشن، بُنيّ اللّون، مقطّعة أصفر. الرّائحة حامزة؛ الطّعم مرّ وحامز.

الأقسام المُستعملة الأوراق العصير الطّازج الجذور المجفّفة التي تُنظّف من دون غسيل.

المُرَكّبات - مُرَكّب من الحديد والفوسفور، مواد عَفْصانيّة، غلوكوسيدات.

الخصائص - مُضادّ لفقر الدّم، قابض، منقّ، مُبوّل، مُسهّل، مقوّ.

الاستعمال - فقر الدّم، يرقان، إمساك، علاج ربيعي، أمراض جلديّة (قوباء)، كُباد، قرحات الساق.

طريقة الاستعمال - قريب الحميض الزراعي أي الحُميضة؛ طعمه خالٍ من الحموضة ولكنه مرّ جدًّا. مُرَكّباته فعالة عموماً، ولكنها لا تؤثر إلّا بعد فترة طويلة.

لمعالجة فقر الدم يؤخذ نقيع الحميض يوميًا، أو غرامان من مسحوق الجذر ممزوجان مع العسل أو برشام بسبب الطّعم الشّديد المرارة؛ في الإمساك يُؤكل الحميض الغضّ؛ في القوباء والأمراض الجلديّة يؤخذ لمدة أسبوع،

إلى اللون الأرجواني، أو الأبيض، أو الأصفر الفُستقي، أو الوردِي (حسب الضُروب)، وهي عِدْقِيَّة التَّجميع، خُماسِيَّة الكَاسِيَّات القَصيرة، خُماسِيَّات البَتَلات، عُشارِيَّة الأَسديَّة. خمس كَرايِل. بزور صَغيرة. ريزوم قَوي، قَصير. الجذور سَميكة. رائحة معدومة. الطَّعم حُلُو في الأوراق وحامز في الجذور.

المُركَّبات - أملاح مَعدينيَّة، تَلافيوسيد، عَفص، لُعاب، سكاكر.

الخصائص - قابضة، مُنظِّفة، مُليِّنة، شافية للجرح، مُنعيشة، مُبولة، هاضمة.

الاستعمال - العصير الطَّازج، كل أَسام النَّبات المُجفَّف، الأوراق العَضَّة أو المحفوظة في الزَّيت (تجفيفُها صعب). حرق، جُسأة، تكلُّكُل، رَضَّة، كدمة، ثَقن، عُسوة، قُوباء، فِلع، صَدع، شَق، بَواسير، تُؤلُول، قُرحة.

طريقة الاستعمال - نَضع على الحروق لَصوقًا من الأوراق العَضَّة المَمروثة في الزَّيت، عِدَّة مَرَّات في اليوم، نُكَرِّر اللِّصوق حتى اختفاء الثَّقن؛ وعلى القُوبة عصير النَّبات الطَّازج يُضاف إلى مِقدار مَرَّتَيْن وزنه من الماء؛ ونَدَهَن الفِلع والصَّدع والشَّق، عند النَّوم. بأوراق النَّبات المَمروثة في زيت الزَّيتون؛ وعلى البَواسير لَصوق الأوراق المَمروثة في زيت الزَّيتون، وعلى قُرحات

السُّفلى، وهي مَرطَاء، كلويَّة النَّصل، راحِيَّة التَّقْصيص أو التَّقْسيم إلى ٣ أو ٥ سَكَمات خفيفة التَّقْصيص. الأوراق العُليا قَصيرة العنق أو لاطئة، سَكَماتها أَقلَّ تقطيعًا أو حتى كاملة. أزهار عديدة جدًّا، صَغيرة، قطرها ٥ إلى ٦ ملم. كَاسِيَّات منبسطة ومن ثم مَلوِيَّة إلى الوراء، بَيضويَّة الشَّكل. البتلات كبريتيَّة اللون الأصفر. أكنات صَغيرة جدًّا وعديدة جدًّا، بَيضانيَّة، مضغوطة، ذات منقار جانبي، تُشكِّل سُنبله بَيضانيَّة الشَّكل.

أطلب المركبات والخصائص والاستعمال في دراسة أحادية خاصة.

٩٧- حَيِّ العالم المِكرَّار، حَيُّون مِكرَّار، وِدَنَة مِكرَّارَة Orpine, Livelong, Mid-Summer men (E)  
Sédum reprise, Orpin reprise, Grand orpin, Herbe à la coupure, Joubarbe des vignes, Sédum téléphe (F)  
Grosse Fetthenne, Rote bergfetthenne (D)  
Sedum telephium, Sedum purpureum, Sedum Vulgare (S)

نَبات مُعَمَّر من فصيلة المُخلَّدات يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. ساقه مُنتصبه، قاسية، مَرطَاء، قَليلة الفُروع. أوراقه مُتقابله، مُتعاقبة أو دَوَّارِيَّة، وهي لاطئة، مُسَطَّحة، لُبائيَّة، شَحيمة، بَيضويَّة الشَّكل، رَحوة التَّسَنن. أزهاره

ح ي ا مَرطَاء، بحريّة اللّون، مورقة جدًّا. أوراقه متقاربة، بيضويّة الشّكل السنانيّ، مُستديّقة الطّرف، لاطئة، مُسنّنة في قسمها العلويّ. أزهاره ثنائيّة المسكين، مُحمرّة اللّون الأخضر، عذقيّة التّجميع المُتراصّ؛ أربع كأسيات؛ ثمان أسدية بارزة؛ أربع كرايل. جبليّ. عدوّ الكلس.

ملاحظة - أربع نباتات تنتمي إلى فصيلة المُخلّدات وتُسمّى خَلُود أو عَمِير، تذكرها الفرماكوبيات الأجنبية المُختلفة كأنواع طبيّة، منها الخَلُود الوردّيّ.

البشرة، لصوقًا من الأوراق عيناها. أما على الثؤلول فتُمعس الأوراق الغضّة حتى اختفائه، مع وجوب الحفاظ على البشرة المحيطة بالثؤلول.

٩٨- حَيّ العالم الوردّي، حَيون وردّي  
Joubarbe rose, Orpin rose, Rhodiola  
(F)

Sedum roseum, Sedum rhodiola,  
Rhodiola rosea (S)

نبات مُعمّر من فصيلة المُخلّدات يعلو من ١٥ إلى ٣٠ سم، أرومته عطّرة، من دون فسائل عقيمة؛ سوقه مُنتصبية،

دقائق ويُؤخذ منه فنجان في اليوم  
للإصابات الشُعْبِيَّة، أو صباحًا على الرِّيق  
في مُعالجة الإمساك. تَصْلِح النَّقَاعَة من  
الخارج لَغْسَل البَشْرَة المُحَمَّرَة والمُلْتَهَبَة  
، ولغسل تجويف الفَمِّ في علاج  
الالتهابات التي تصيب الفَمِّ واللِّثَّة  
واللِّسَان، كما تَصْلِح حِقْنًا شَرْجِيَّة في  
التهابات المِعَى ومغص الأمعاء.

١٠٠ - خَرْبِقْ أَخْضَر (١)

**Green hellebore (E)**

**Ellébore vert, Ellébore à fleurs vertes**

**(F)**

**Grüner nieswurz (D)**

**Helleborus viridis (S)**

نبات طبِّي تَزْيِينِي مُعَمَّر من فصيلة  
الشَّقِيْقِيَّات يَعْلُو حوالي ٤٥ سم. أوراقه  
قُرْصِيَّة التَّجْمِيع تُشْرِم عن ٩ إلى ١١ وُرْبِقَة  
مُسْتَطِيلَة، نَصْلُهَا مَالِس البَشْرَة، قَاتِم  
اللُّون البَحْرِي. سَاقُه شِمْرَاخِيَّة تَحْمَل  
من ٣ إلى ٥ زَهْرَات كَبِيرَة القَدِّ، زَاهِيَة  
اللُّون الأَخْضَر، خَالِيَة من العُرْف. يَنْبَت  
في الأَحْرَاج القَرِيبَة من الصُّوَاخِي  
الْبَارِيْسِيَّة حَيْث يُعْتَرَّ عَلَيْهِ مَع الخَرْبِقْ  
النَّجْس. إِزْهَارُه من آذَار إلى أَيَار.

المُرْكَبَات - يَحْتَوِي على خَرْبِقَيْن  
أَخْضَر أَي الأَبُورِين وَعَلَى خَرْبُقَيْن أَي  
فِيرَاتَرِين.

الْخِصَائِص - مُجَدِّد في المَاضِي فِي

(١) التَّسْمِيَة الْإِنْكَلِيزِيَّة وَالْأَلْمَانِيَّة لِلْمُؤَلَّف.

## خ

٩٩ - خُبَّازَة خُطْمِيَّة Mauve alcée, Alcée

**(F)**

**Malva alcea (S)**

نبات مُعَمَّر من فصيلة الخُبَّازِيَّات يَعْلُو  
حتى المتر. حَمْلُه مُسْتَرَخ، أَوْرَاقُه كَفِيَّة  
مُشْرَمَة الأَقْسَام، خَضْرَاء اللُّون الْفَاتِح،  
خَمْلِيَّة الكَسَاء. أَزْهَارُه وَرْدِيَّة اللُّون  
الأَرْجَوَانِي الْبَاهِت، قَطْرَهَا ٥ سم،  
السُّفْلَى مِنْهَا إِبْطِيَّة مُنْفَرِدَة، الْعُلْيَا  
مَجْمُوعَة بِبَاقَات إِبْطِيَّة وَهَامِيَّة. إِزْهَارُه  
صَيْفِي.

المُرْكَبَات - مَوَادِّ لُعَابِيَّة.

الْخِصَائِص - مُسَكِّنَة لِلجِهَاز التَّنَفُّسِي،  
مُلَيِّنَة، مُسَهِّلَة؛ من الخَارج مُلَطِّفَة لِلبَشْرَة  
وَفَعَالَة فِي عِلاج الْإِلْتِهَابَات الَّتِي تُصِيب  
كَأَفَة التَّجَاوِيف الجَسَدِيَّة الْخَارِجِيَّة.

الاسْتِعْمَال - إِصَابَات الجِهَاز التَّنَفُّسِي،  
إِصَابَات الشُّعْب، إِمْسَاك، إِلْتِهَاب  
المِعَى، مَغْص الأمْعَاء، البَشْرَة، الفَمِّ،  
اللِّثَّة، اللِّسَان.

طَرِيقَة الاسْتِعْمَال - نُقَاعَة الأزْهَار فِي  
المَاء المَغْلِي، تُحَلَّى بِالْعَسَل وَيُؤْخَذ مِنْهَا  
٤ فَنَاجِين فِي اليَوْم وَفِي إِصَابَات الجِهَاز  
التَّنَفُّسِي. نَقِيع الأزْهَار المَجْفُفَة يُغْلَى ٥

خ ر ب الأمراض العقلية، وهو نوع كان ينبت بشكل أساسي في ضواحي Anticyre في اليونان، كما أنه النوع الوحيد الذي صادفه تورنفور في رحلاته إلى الشرق.

١٠٢- خَرْبِقُ مُنْفَط ، خَرْبِقُ أَمْرَط<sup>(٢)</sup>

**Blister hellebore, Vesicatory hellebore (E)**

**Ellébore vésicant, Hellébore vésicant (F)**

**Blasenzichend nieswurz (D)**

**Helleborus vesicarius (S)**

نبات مُعَمَّر من قبيلة الخَرْبِقِيَّات وفَصيلة الشَّقِيْقِيَّات، يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، أَمْرَط جَدًّا، غالبًا ما يكون مُتَعَدِّد السَّوْق. أوراقه القاعدية واسعة، ثلاثية الشَّريح، شُدْفاتها صغيرة العُنَيْقات ومُقَسَّمة إلى سُيور سِنَانِيَّة. أوراقه الزَّهْرِيَّة لاطنة، مُشْرَمَّة، ثُلاثِيَّة - خُماسِيَّة الأقسام. أزهاره صغيرة القَدِّ، جَرَسِيَّة الشَّكل، خضراء اللَّون، غالبًا ما تَتَمَوَّج بالأرجواني. كأسياتها مُنْفَرِجَة جَدًّا، طولها حوالي ١,٥سم. مثابرها خالية من الثَّوَاء، سَرَّحَة. كرابلها شبه دائرية، مُستديرة الرَّأس. يُزهر في المناطق الحُرْجِيَّة من شباط إلى أواخر نيسان.

**الخصائص** - نبات سام يكثر في بعض الجبال السُّوريَّة المتوسطة الارتفاع عامةً وفوق سلفنة وكتّاب بنوع خاص. مُرْكَباته قد تكون مُخدِّرة ومُسَهِّلة، كما قد تكون

معالجة الأمراض الجلدية. وذكّر أنه يُستعمل طبيًا استعمال الخَرْبِق الأسود إلا أنه أخصب مادةً وأشدّ مفعولًا.

١٠١- خَرْبِقُ الشَّرْق، خَرْبِقُ مَعْخَرِنِي<sup>(١)</sup>

**Oriental hellebore (E)**

**Ellébore d'Orient, Ellébore officinal (F)**

**Orientalische nieswurz (D)**

**Helleborus orientalis, Helleborus officinalis (S)**

نبات طبيّ تزييني من فصيلة الشَّقِيْقِيَّات يعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه قرصية التَّجميع، دائمة، مرطاء أو موبرة، الجذرية منها كبيرة جدًا تطول حتى ٤٠ سم، دَوَاسِيَّة الشَّكل، تنقسم من ٥ إلى ١١ وُريقة. الشُّمراخ الزَّهْرِيّ مُورِق، قصير القُنَيْبات، يحمل من ١ إلى ٤ زهرات تبدأ زبدية اللَّون ومن ثم تميل إلى الأخضر المُصَفَّر البُنِّي المَواج. الكأس من ٦ كأسيات بتلانية بيضوية الشَّكل. البتلات مُختَصِرة إلى بُؤَيْقات صغيرة أقصر بكثير من الأسدية العديدة الملونة. الثمرة جرابية. البزرة سوداء اللَّون اللامع. أشكاله الجغرافية عديدة. مهده اليونان وآسيا الصغرى. يُزهر من شباط إلى نيسان.

**الخصائص** - يعتقد الخبراء أن خَرْبِق الشَّرْق هو النوع الذي كان القدامى يستعملون منه قشرة الريزوم لمعالجة

يُعتبر دواء مقوِّ وعَقُول، وكان يُحضَّر منه مياه مُقطَّرة (٥٠٠ بالألف)، ومُستخلَص (من ١ إلى ٢٠)، ونبيد؛ وكان أساسًا لدواء عَسَلِيّ. أنه يُلَوِّن البَوْل بالأحمر. الاستعمال العِلاجِيّ لتلك المادَّة محدود جدًّا. استعملت أحيانًا كدواء عَقُول ومُضادَّ للإسهال.

**Bois de** خَشَب الحَفِثِ أو الحِفْثِ<sup>(١)</sup>  
**couleuvre (F)**

يُوجد منه عدَّة أصناف؛ ولكن يبدو أن الصَّنَف الطَّبِّيّ منها هو جذر الستريكنوس الحِفْثِيّ<sup>(١)</sup> *Strychnos colubrina* من فصيلة اللُّوغانِيات. وهو جذر يأتي من المولوك، ثقيل الوزن، عديم اللون؛ أليافه حريرية؛ مُجد في الماضي ضدَّ نَهْش الأفاعي والحيوانات السامة وفي معالجة الحُمَيّات. وهو غير مُستعمل اليوم.

**Bois de Rhodes (F)** خَشَب رُودِس<sup>(١)</sup>

هو خشب أعقد، متلوِّ، ثقيل الوزن، طبقاته مُتراكزة بشكل مُتراصّ، لونه إلى الأصفر المُشَقَّر القاتم المحيط؛ قشرته رَمادِيّة اللُّون، خَشِنة جدًّا؛ رائحته رائحة الورد المُستحبَّة جدًّا. ومن المعلوم اليوم أن هذا الخشب يحصل من نوعين من اللُّبَلاب المُتَشَجَّر في جُزر الكناري. وهما: *Convolvulus florida*، و*Convolvulus scoparius*، وكلاهما من

مُميّته بجرعة قويّة. من المفيد جدًّا تحليل هذا النَّوع للوقوف على ما يحويه من الخَرَبَقِين وسواه.

**Wood (E)** خَشَب  
**Bois (F)**  
**Holz (D)**

إن الأخشاب التي كانت في الماضي تُستعمل في التداوي عديدة جدًّا، ولكن عددها تراجع اليوم كثيرًا. نذكر منها الأخشاب التّالية:

**Bois de Campêche (F)** بَقَم أسود

نبات من فصيلة القَرَنِيّات إسمه العلمي *Hæmatoxylum campechianum*، يَنبت في كمپاش وهي مدينة تقع في جنوب المكسيك، وتنبت في الجمايك. خشبه أحمر أدكن من خشب الألوة وأكمد منه؛ حَطَباته المقشّرة وغير المنتظمة تُعطي في الغالب بعضًا من الشَّكِير الأبيض. يجب أن تكون مُحمرّة اللُّون الخارجي وبرتقاليّة اللُّون الدّاخليّ.

المُرُجّبات - إكتشف شَفْرُوِيل في هذا الخشب جوهراً عَطْرِيًّا هو الهيماتين أو الهيماتوكسيلين *Hématine*، يُستخدَم في الأعمال الفنّيّة للصبّاغ بالأسود والرّمادِيّ والبَنَفَسجِيّ والأزرق والقِرْمِزِيّ، وهي ألوان قليلة الصلابة؛ ويدخل كذلك في عدد كبير من الألوان المُرُجّبة.

الخصائص والاسعمال - في الطبّ

(١) التسمية للمؤلف.

خ ش خ اللِّيمون أو البرِّغموت؛ ويُستخدم على الأكثر في صنِّع الأثاث. أما خشب الورد الأنثوي، وهو الأكثر جودة واعتبارًا، فينسب إلى النوع *Ocotea caudata*، أو كوتيا مُدَنَّبَة<sup>(٢)</sup>؛ يُعطي دهنا يُقال له «دهن اللينالول»، وهو اسم تشارك فيه أدهان تحصل من فصائل نباتية مُختلفة؛ يُجمع الخشب في قطع قُطرها من ٥ إلى ١٠ سم، قشورها مُحمرَّة اللون البُنِّي؛ المرَّكَّب الأساسي الطاغبي في دهنها هو اللينالول شمال؛ وهو دهن مرغوب في صناعة العطور. أما بالنسبة لبقية الأخشاب، فتطلب بأسمائها النوعية في مواقعها.

Lebanon ١٠٤ - خَشَخَاش لُبْنَان<sup>(٣)</sup>

poppy (E)

Coquelicot du Liban (F)

Libanon mohn (D)

Papaver libanoticum (S)

نبات محول أو معمر من فصيلة الخشخاشيات. جذره متليف. سوقه عديدة، نائمة أو صاعدة، أحيانًا له ساق واحدة منتصبه وفرعاء تعلق من ٥ إلى ٣٠ سم. أوراق النماذج العديدة السوق تكون قوية التجميع نحو العنق *Collet*، وأوراق النماذج الوحيدة الساق تكون عديدة على الساق. الأعناق متمددة القاعدة، كثيرة الأهداب والحرائر البيضاء المنتصبه

فصيلة المَحْموديات. وهو الخشب الذي كان في الحقيقة خشب رويدس عند الصيادلة والعطارين، ولكنه ليس هو ذاته خشب صانعي الأثاث الذي يحمل الاسم ذاته.

خَشَب الصَّبْر، خَشَب الأَلْوَة<sup>(١)</sup> Bois d'aloès (F)

ينتج خشب الألوَة الحقيقي من نبات من فصيلة القَرْنِيَّات إسمه العلمي *Aloexylon agallochum* (أي ما معناه «خشب ألوَة أعلُّوشا»، أو ألوَة أعلُّوشا الخشبية)، وهو خشب يأتي من الكوشنشين.

يكون خشب الألوَة التجاري مائلًا إلى اللون البُنِّي على وجهه، وعقدًا جدًّا في بعض الأحيان. إذا نُشِر يكون مقطعته مالنًا، راتنجيًّا، ومنقشًا بنقط صغيرة بيضاء. رائحته عطرية وراتنجية.

خَشَب الوَرْد Bois de rose (F)

في مناطق الغيان، وفي شمال البرازيل عدَّة أشجار تنتمي إلى جنس «أوكوتيا»<sup>(٢)</sup> تُعطي ما يُسمَّى بـ «أخشاب الوَرْد». وهو جنس من فصيلة الغاريات يضم عددًا كبيرًا من الأشجار والشجيرات ذات الأوراق الريشية، المتبادلة، وذات الأزهار الصغيرة القَدَّة، العُكُولِيَّة التَّجميع الإبطية الارتكاز.

إن خشب الورد الذَّكْرِيّ يتحلَّى برائحة

(١) التَّسميان العربيَّان للمؤلف.

(٢) التَّسمية للمؤلف.

(٣) كلَّ التَّسميات ما عدا اللاتينية للمؤلف.



والثؤلول، مُسكَّنة، رقوءة، عينيَّة، منعشة للبشرة.

الاستعمال - دامل، رُعاف، نزيّف، جروح، ألم الأسنان، التهابات الأذن، ثفن، ثؤلول، حمرة البشرة، إحمراوات الشمس والطّفح الوردي.

طرق الاستعمال - الأوراق المدقوقة توضع على الدّامل فتعجّل في إنضاجها. العصير الطازج المُستنشق يوقف الرُعاف، ونزف الجرح. لوك الأوراق له مفعول مزيل للألم للأسنان. العصير الفاتر، يُقطر في الأذن، فعّال في معالجة التهاباتها. الأوراق المنقوعة في الخلّ توضع على الثفن والثؤلول حتى تشفيها. لبّ النبات يصلح قناعات منعشة للبشرات المحمّرة والطّفح الوردي المتسبّب عن الشمس.

١٠٦ - خيار الأنتيل، خيار الكوزيشون، كوزيشون، قأوون هندي<sup>(١)</sup>

**Beergherkin, West indian gherkin**

(E)

**Concombre des Antilles, Concombrecornichon, Concombre marron, Cornichon, Angurie, Anguria (F)**

**Birngurke, Anguriengurke (D)**

**Cucumis anguria (S)**

نبات حولي من فصيلة القرعيات. فُروعه مدّادة أو عارشة بعض الشّيء.

الطويلة. نصل الورقة ريشي التقسيم إلى سكمات مفصّصة بدورها. مجموع الأوراق باهت اللون الأخضر الذي يميل إلى اللون البحري. السوق متلوية دقيقة، لاصقة الحرائر المتفرّقة. البتلات معبلة، باهتة اللون الأحمر البرتقالي المواج، غير ملطّخة بالأسود. العليبة مسودة اللون الأزرق، مُتطاولة، مخفّفة الطرفين، تكللها أسطوانة ضيقة، مخروطية. العلية الناضجة تفتح بأربعة مصاريع. نبات محصور في لبنان، ازهراره صيفي في الجبال العالية.

١٠٥ - خلّود عنكبوتي، عمير عنكبوتي

**Jupiter's beard (E)**

**Joubarbe Toile d'Araignée (F)**

**Hauswurz (D)**

**Sempervivum arachnoideum (S)**

نبات صغير مُنتصب مُعمّر من فصيلة المُخلدّات يعلو من ١٠ إلى ١٥ سم. أوراقه بيضيّة مُعكّسة، مُستطيلة، ضُميّة التّجميع، شبه حادّة الرّأس، غدّيّة، مكسوّة بأوبار بيضاء مُتصّالة فيما بينها كنسج العنكبوت. أزهاره عذقيّة التّجميع، بتلاتها ١٢، مرّطاء، سنّاتيّة، وردية اللون القرمزيّ البنفسجيّ المواج. يرغب الحجارّة والصخور.

المُرّبات - لعاب، عَفص، حامض نملي، مآلات malates.

الخصائص - مُليّنة، مزيل للثفن

(١) التّسميات العربية للمؤلّف.

## خ ي ا

أوراقه راحيّة، ثلاثيّة الفصوص والمستديرة، الثلاثية الفصوص بدورها. ثماره عديدة، مزلّعة القشور، حجمها وشكلها كالبيضة، مزرّكشة برؤوس وتؤء خشيئة صلبة كما في ثمار القسطل هندی. ينبت طوعياً في جميع مناطق الأنتيل كما يوجد في كافة مناطق أمريكا الجنوبية خاصة في قسمها الشرقي حيث يُزرع غالباً كالخضار. ضروبه عديدة منها الأخضر والأصفر والمجدع والموشم والأغبر.

ثماره تُحضّر بطرق مختلفة، فإما أن تُقطف قبل اكتمالها، تُقشّر وتُحضّر على غرار الفاصوليا الخضراء حيث تُشكّل طبقاً لذيذاً مستحباً، وإما تُكبس في الخل على غرار كل ما يُسمى «كورنيشون»؛ والكورنيشون، أي خيار الكبيس، هو كل خيار من أي ضرب كان قُطف باكراً، قبل اكتمال بزره، للأكل أو للكبيس.



٢٠٪ من النشاء، ٥٪ راتنج رخو أصفر اللون، محمّر جدًا للبشرة (راتنج الدرّياس، كودكس ١٩٣٧) اكتُشف عام ١٨٥٧. كذلك وُجد فيه حامض كبريليك، حامض كبرويك، حامض أنجليك، حامض إيزوناردينيك وثابسيك، كذلك فيه مادة متعادلة، غير أزوئية، منقطة.

الاستعمال - يُستخدم هذا الراتنج لتحضير العرّياء، لَصَقَة مُشَمَّعة، تَفْتَات مُحَمَّرة للبشرة؛ وإذا سُيِّل بواسطة الكحول أو الزيت، توضع منه طبقات محمّرة بواسطة فرشاة صغيرة.

قشور مشرّحة من جذر الدرّياس .....

كمّية مطلوبة

كحول ٩٠ درجة كمّية كافية

نغسل قشر جذر الدرّياس بالماء الفاتر ونجفقه ونسحقه خشنًا. ننقعه على مرحلتين في الكحول الساخن في حمام مريم مغطى. نُصَفِّق، نُصَقِّي ونُقَطِّر للحصول على الكحول: إن الفضالة هي راتنج الدرّياس، ممزوجًا إلى كمية ما من المواد الغريبة، نغسل الفضالة عدّة مرات بالماء الساخن، وعندما لا يعود الماء يحلّ شيئًا، نبخر في حمام مريم حتى قوام المستخلص الرخو (دستور ١٨٨٤).

ملاحظة - يقول هكّل أن الثابسيّا المُوَبَّرَة<sup>(٢)</sup> *Thapsia villosa* L. يمكنها الحلول محل ثابسيّا غرغانو.

١٠٧- درّياس، درّوس، درّست،

إدرّياس، ثابسيّا غرغانو<sup>(١)</sup>، *Drias plant*,

*Smooth thapsia* (E)

*Thapsie, Faux fenouil, Faux turbith,*

*Panacée d'Esculape* (F)

*Falsche turbith* (D)

*Thapsia garganica* (S)

نبات برّي خشن معمر من فصيلة الخيميات يعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠ سم. أوراقه لامعة، ثلاثية التّشريح الرّيشيّ الدّقيق. أزهاره في خيمات مُرَكَّبَة وقوية، مصفّرة اللون، قُلافتها معدومة أو عابلة. أكناته تساعية الأضلاع. وهو نبات يشيع بنوع خاص في الجزائر وصقلية والبلدان الحارة، عرفه تيوفراستس، ديوسقوريدس، بلاينس، وغالينوس. وهو يوجد بكثرة في شِناخر إسمه غرغانو *Gargano* يقع في جزيرة تَبْسُوس. جذره حامز جدًا ومُرّ جدًا، ويُستعمل أحيانًا كمسهل قويّ يحلّ محلّ نبات التّربّد.

المركّبات - قشرة الجذر تحتوي على

(٢) التّسمية للمؤلف.

(١) التّسميات العربية للمؤلف.

خاص، ووجد في سوقها وجذورها دري خلايا مُنتجة للراتنج.

المُرْكَبَات - من الوجة الكيميائية، إن المرْكَب الأساسي من المُرْكَبَات الفَعَالَة هو الرُوتِينون Roténone،  $C_{23}H_{22}O_6$ ، (٤ إلى ٨ بالمئة)، قابل للتبلر، مُيَاسِر، يَتَمَتَّع بشكلين، واحد يَنصهر عند  $163^\circ$  سغ، الثاني عند  $180^\circ$  سغ؛ وله مجموعتان ميتوكسي وعمل لَكُون.

ويُوجد الرُوتِينون كذلك في عُبَيْدَة نيكو<sup>(٢)</sup> Lonchocarpus Nicou من الغيان، وفي عُبَيْدَة ذَهَبِيَّة الُورَق<sup>(٢)</sup> L. chrysophyllus، وفي بعض أنواع الـ تَفُرُوزِيَا<sup>(٢)</sup> Tephrosia، وهي أعشاب من القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة، مثال تَفُرُوزِيَا فُوجَل<sup>(٢)</sup> T. vogelii، تَفُرُوزِيَا كَبِيرَة الُورَق<sup>(٢)</sup> T. macrophylla. وبالإضافة إلى الرُوتِينون، يُوجد فيها موادَّ مُتقاربة كيميائياً، كال دَعْلِين<sup>(٢)</sup> Déguéline، مُتَجازي يَنصهر عند  $171^\circ$  سغ، وال تَفُرُوزِين<sup>(٢)</sup> Téphrosine،  $C_{23}H_{22}O_7$ ، وهو لَكُون يَنصهر عند  $198^\circ$  سغ، درسه في الماضي هنريو.

مُوصَفَات عامَة - يُعرف جذر عُبَيْدَة نيكو في أميركا باسم Cubé، كذلك بأسماء Timbos، Barbasco، إلخ؛ ويُطلق في سورينام على العُبَيْدَة الذَهَبِيَّة الُورَق إسم Nekoe.

نظراً للفائدة التي تُمثّلها هذه المُبيدات

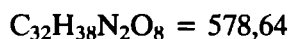
يُشار باسم دريس إلى جنس من فصيلة القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة، قريب من أجناس العُبَيْدَة Lonchocarpus، والپسِيدِيَا<sup>(١)</sup> Piscidia، والپُنْغَامِيَا<sup>(١)</sup> Pongamia (دَلْبُرْجِيَّة في غير مرجع)؛ وَيَتَمَثَّل بعددٍ ما من أنواع المناطق الاستوائية.

في بلادها الأصلية، يَستخدِم البَلَدِيُون الدريس لإخبال الأسماك وتخديرها؛ ولقد تمَّ التَحَقُّق لاحقاً بأن تلك التَبَاتَات هي ساقَة للحشرات، ولكنها شبه عديمة الضّرر للإنسان والحيوانات الدّاجنة. ومن هنا انتشر استعمالها المعروف، يوماً بعد يوم، كمبيدات للحشرات.

إن الأنواع الأكثر استعمالاً هي الدريس الإهليلجيّ D. elliptica، والدريس المَلَقِيّ D. Malaccensis، والدريس المَنَقَعِيّ D. uliginosa؛ وهي تنمو في الهند والشرق الأقصى، وفي بورينو وسومطرة بنوع خاص، حيث يُشار إلى جذورها بأسماء؛ Akar toeba بالماليزية، Tuba wortel بالهولندية، Tuba root بالإنكليزية؛ المؤلّفون الأميركيون يُطلقون غالباً على جنس دريس الاسم اللاتيني Deguelia الذي أطلقه عليها قديماً Aublet. وقام بدراسة الدريس التّشريحِيَّة J. Maheu بنوع

الدرّيس (Résinates): صابون غير قابل للذوبان، من الكلسيوم أو من الزنك؛ لك، مُستخلصات سائلة، إلخ. ويمكن كذلك تحضير مزيج مُعلّق من مسحوق الدرّيس في محلول مائي من الصّابون عند الحاجة. إن مساحيق الدرّيس والغُبَيّدة يجب أن تُحفظ بمعزل عن الضّوء والرّطوبة في أوعية مُقفلة تمامًا. في كودكس ١٩٤٩ ذكر مُستحلب من مسحوق الدرّيس للقضاء على الأسارنج وعلى حشرات فصيلة البراغيث.

#### ١٠٩- دَرَّيْدِين (F) Déserpidine



قَلويد عُزَل من جذور الرولّفيا المُبَيّضَة Rauwolfia canescens كلورهيدراته يَنْصهر عند ٢٤٧، ٢٥٣° سغ مع تَحَلُّل. الزرّيدين، كيميائيًا، هو الرزّرين الذي استُبدلت فيه مجموعة ميتوكي في وضعية ١١ بدرة هيدروجين.

فرماكولوجيًا، هو مُهدئ مُسكّن يتحلّى بعمل مُنقّص للتوتر جرّت عليه التجارب في طب الإنسان عن طريق الفم بمقادير ١،٠ إلى ملغرام واحد. لم يعد يُصنّع.

#### ١١٠- دُسوم مُهَدْرَجَة، دُهون مُهَدْرَجَة

#### Graisses hydrogénées (F)

للحصول على زيوت أجمد أي أكثر كثافة اعتبارًا من زيوت أو دسوم رَخوة،

الحشّريّة الجديدة، ومناجمها التي قد تصبح غير كافية، عمدت البلاد الاستوائية المناخ إلى زراعة تلك الأنواع وتكثيرها عن طريق العَقْل بالأفضلية. عام ١٩٣٤، صَدّرت مناطق الهند النرلندية ١٤٣ طنًا من الجذور. سِعْرها يُقدّر حسب مضمونها من المُستخلّص الأثيري أو من الرّوتينون. إن جذرًا من الصّنف الجيّد لدرّيس أو ل Cubé يُعطي من ١٥ إلى ٢٠ بالمئة من المُركّبات القابلة للوبان في الأثير، ومن ٥ إلى ٨ بالمئة من الرّوتينون؛ إن جذر ال Nekoe هو أقل غنى، ولكنه مع ذلك يُستعمل. واستنادًا إلى الأبحاث الحديثة، فإن الدرّيس المَنْعِي هو أدنى بشكل واضح من الدرّيس الإهليلجيّ والدرّيس المَلْقِي وسواهما.

بالنسبة لتقدير الكميّة، يمكن الاستناد إلى مقدرة الرّوتينون المُياسرة، أو اللّجوء إلى استعمال الطُّرُق التّحليليّة المِلْوَانِيّة Colorimétrie، أو كذلك إلى وزن الرّوتينون المُستخرّج على التّوالي بواسطة حالات عُضويّة مُتعدّدة (أثير، بنزان، كلوروفورم، تريكلور الأتيلان، تراكلورور الكربون).

وبالإضافة إلى الرّوتينون، إن الأشكال الأخرى المُستعملة هي مسحوق الجذر المُعَيّر والمحلّول مع مسحوق هَامِد كالطَّلَق وسواه، رَازِينَات<sup>(١)</sup> جذر

(١) التسمية للمؤلف.

د م ١ الكحول، والأثير، والزيتون الدسمة،  
والزيتون الطيارة. يحتوي بعض أنواعها  
على حامض البنزويك؛ ولقد تم الاتفاق  
على إدراج دم الأخوين بين البلاسيم. يقع  
دم الأخوين في الأشكال التالية:

١ - في شكل عيدان أو قضبان كبيرة  
التشابه مع شمع الأختام أي الشمع  
الأحمر أو اللك، تكون واحدها مغلقة  
بورقة شجرة من فصيلة النخلات وجنس  
كرفنة *Corypha*؛ وتحفظ متماسكة  
بواسطة سير من أسل الهند؛

٢ - في شكل كتل مستديرة أو كريات  
زنتها من ١٥ إلى ٥٠ غراما، ومغلقة  
كذلك بورقة شجرة، وتكون أحيانا  
معلقة الواحدة بالأخرى في شكل  
مسبحة: إن هذين النوعين من دم  
الأخوين هما ما يُسمى دم الأخوين  
القَصِي الشُّكْل؛

٣ - في شكل قوالب أو كتل كبيرة  
الحجم، تكون جيّدة الصنف أحيانا،  
ولكنها تكون في أكثر الأحيان مُسوّدة  
اللّون وغير نقيّة؛

٤ - في شكل طلامي بحجم أسطوانات  
الشمع الأبيض، لونها إلى البني المُسمّر.  
إن هذا الصنف الأخير يكون مُتدني  
الجودة. وفضلاً عن ذلك إن دم  
الأخوين القَصِيّة التي كانت تُعتبر من  
الأصناف العالية الجودة في الماضي،  
تُستبدل اليوم في غالب الأحيان  
بمنتجات مغشوشة الصنع تتداولها

تُعرض هذه الأخيرة للهذرجة، في  
درجات حراريّة تختلف حسب الطُّرق  
المُتبعة وتحت الضّغط بشكل عام،  
بوجود حافز Catalyseur (نيكل مُفعل أو  
سوى ذلك).

إن ترابُّطات الذّرات الأتيلانيكيّة  
المزدوجة في الحوامض الدسمة تتشبع  
هكذا بالهيدروجين، فننقل، مثلاً من  
الحامض الرّائتيك (مع  $C_{18}$  غير مُشبع)  
إلى حامض دهنّي (مع  $C_{18}$  مُشبع)؛  
يتغيّر بذلك قوام الدّسم ونقطة انصهاره.

طُبقت هذه الطّريقة على زيت فستق  
العبيد، وزيت الشّمسم، وزبدة جوز  
الهند، إلخ. وعلى دسوم حيوانيّة كزيت  
البال.

إن الموادّ الحاصلة تكون جامدة،  
جميلة اللّون الأبيض، وتجد  
استعمالها في التّغذية كما في الصّيدليّة  
(تحضير مراهم، سوّاج للتّحاميل، إلخ).

١١١ - دمّ الأخوين، دمّ الثّنين، دمّ الثّعبان  
**Dragon's-blood (E)**

**Sang-dragon, Sang-de-dragon (F)**

**Drachenblut (D)**

**Calamus draco, Dracaena draco, Pterocarpus draco (S)**

مادّة راتنجيّة دمويّة اللّون الأحمر،  
عديمة الرّائحة، تفيّه الطّعم، صلبة،  
فَتّاة، لهوبة، تحترق مع نثر رائحة  
١ - مادة محلاة حذاً في

**Dentaria pinnata, Syn. Cardamine  
pinnata (S)**

الدَنْتَارِيَا<sup>(١)</sup> جنس نباتات مُعمّرة من فصيلة الصَّلِيبيَّات، تَتَميَّز عن أنواع الحُرْف Cardamines بأرومتها ذات الرِّيزوم الأفقيّ الامتداد، الحرشفي المظهر، ويقدها الأكبر.

الدَنْتَارِيَا الرِّيشِيَّة نوع يَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه ريشية مُفلَّقة، مُرَّبة من ٥ إلى ٩ وُريقات مُتقابلة. أزهاره بيضاء أو وَردية اللَّون، تبرز من نيسان إلى حزيران. يتكاثر هذا النَّوع بواسطة البزور وفَسْخ الأرومة، وَيَرغب ظلال الأَحراج الرُّطبة في تربة دُبالية مُبجِصة.

**الاستعمال** - كانت الدنتاريا الريشية مسجّلة في دستور الأدوية الأوروبي عام ١٨١٨.

(لا نملك أية تفاصيل أخرى عن هذا النبات، سوى ما أوردناه أعلاه) إسم الجنس وإسم النوع من اقتراحنا.

**١١٣ - دُهْن تِيكوتيس أَجْوَان<sup>(٢)</sup> Essence  
de Ptychotis ajowan (F)**

إِنَّ دُهْن أو سِتْيَارُوپْتَان التيكوتيس يُستخرج من الأَجْوَان وهو نبات من فصيلة الحَيميَّات مهده الهند الشَّرقيَّة، حيث يُرغب جدًّا في تلك المناطق لخصائصه العِطريَّة. في بازارات پُوناه

(٢) التسمية للمؤلف.

يتم الحصول على هذه الأنواع المختلفة من دم الأخوين في الهند، عن طريق غليان ثمار أسل الهند أي قَصَب دراكو Calamus draco Blume من النَّخليات؛ أمّا دم الأخوين في جزر الكناري فينتج من القاطر الجَبَّار Dracæna draco L. من فصيلة الزُّبقيَّات، وهو صنف لا يوجد في الأسواق؛ كذلك هو الحال مع الصنف الحاصل من شجرة قَرْنِيَّة تدعى Pterocarpus draco L. أي تُوَز مَخزني. أُعيد إدراج هذه المواد الرّائنجية في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٤.

**المُرَّبات** - يتم إستيراد دم الأخوين من الهند الشَّرقيَّة على شكل مسحوق؛ ويُعتقد إن هذا المسحوق ليس إلّا ثمار أسل الهند المسحوقة. يتركَّب هذا المسحوق على الأكثر من أسْتيرات بَنْزويَّة ومن بَنْزُوئيل أسْتِيك الدراكورازِينُوْتَنول المصحوبة بالدراكورازِين وبالدراكوألْبَان وبالقليل من حامض البَنْزويك الحُرّ والقليل من الرِّيت الدُهنيّ.

**الخصائص والاستعمال** - قابض، رَقُو، مُنظف أسنان. جرعته غرام واحد إلى ٥ غرامات. أما في الصناعة فيصلح لتحضير أنواع الوردنيس.

**١١٢ - دَنْتَارِيَا رِيْشِيَّة<sup>(١)</sup> Dentaire (F)**

(١) التسمية للمؤلف.

وَمُدُن أُخْرَى فِي دَكَانَ، يُبَاعُ الدَّهْنُ بِاسْمِ «أَجْوَانِ رَافُولٍ»، أَيْ زَهْرِ الأَجْوَانِ، وَهُوَ يُحْضَرُ فِي فَصْلِ الشِّتَاءِ فِي مَنَاطِقِ الهِنْدِ الوَسْطَى.

**المواصفات -** يَقَعُ هَذَا السْتِيَارُوپْتَانُ فِي بَلُّورَاتٍ شَفَافَةٍ مُتَطَاوِلَةٍ، تَشْتَقُّ مِنْ مَوْشُورٍ مُعَيَّنِيٍّ مُنْحَنٍ يَتَمَتَّعُ بِانْفِصَاحٍ سَهْلٍ، أَحْفَ مِنْ المَاءِ، يَنْحَلُّ بِسَهُولَةٍ فِي الكَحْوَلِ وَالأَثِيرِ؛ رَائِحَتُهُ تُذَكِّرُ بِالزَّرْعَتَرِ وَالمَرْدَكُوشِ. يَبْدَأُ الانْصِهَارَ عِنْدَ ٤٢° سِغٍ وَيَمْكُنُ تَقْطِيرَهُ فِي مَجْرَى مِنْ حَامِضِ الكَرْبُونِيكِ. يَتَأَلَّفُ هَذَا الدَّهْنُ مِنْ مَزِيجٍ مِنَ التِيْمُولِ وَالسِّيْمَانِ، مَعَ القَلِيلِ مِنَ الكَرْفُكُرُولِ وَكَرْبُورَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ. وَهُوَ يُشْكَلُ مَصْدَرًا صِنَاعِيًّا لِلتِيْمُولِ. إِنْ زَرَعَةُ الأَجْوَانِ أُدْخِلَهَا الإِنْكَلِيزِ قَبْلَ العَامِ ١٩٢٠ إِلَى جِزْرِ سِيْشَلٍ وَإِلَى مونت سِيْرَا. وَهُوَ يَحْتَوِي، وَحَسَبِ المَنَاطِقِ، عَلَى ٣٨ إِلَى ٥٠ بِالمِئَةِ مِنَ التِيْمُولِ فِي دُهْنِهِ.

**المواصفات -** دُهْنُ الخُزَامِي الهِجِينَةِ هُوَ سَائِلٌ مُخْضَرٌ اللَّوْنُ الأَصْفَرُ، مُتَحَرِّكٌ، رَائِحَتُهُ قَوِيَّةٌ تُذَكِّرُ بِرَائِحَةِ دُهْنِ الخُزَامِي، وَلَكِنْ مَعَ لَمَسَةٍ خَفِيفَةٍ التَّكْوُفْرِ، طَعْمُهُ عَطْرِيٌّ. وَهُوَ قَابِلٌ لِلذَّبْوَانِ بِكُلِّ النِّسْبِ فِي الكَحْوَلِ، وَالأَثِيرِ، وَالزَّرِيوتِ، وَالدَّهُونِ. يَحْتَوِي عَلَى: لِينَالُولِ، جِيرَانِيُولِ، أُسْتَاتِ اللَّيْنَالِيلِ. نَتَاجُهُ المَخْزَنِيٌّ يَجِبُ أَنْ يَحْتَوِي عَلَى ٢٠ بِالمِئَةِ كَحْدًا أَدْنَى مِنَ الأُسْتِيرَاتِ العَامَّةِ المُعْبَّرِ عَنْهَا بِأُسْتَاتِ اللَّيْنَالُولِ.

**الاستعمال -** لَزْفَةُ زَبْيَقِيَّةِ (كُودِكْسِ ١٩٤٩). يُسْتَخْدَمُ فِي صِنَاعَةِ العَطُورِ.

١١٥- دُهْنُ يَنْوْنِ، دُهْنُ يَلَانِجِ، دُهْنُ كَانَنْغَا<sup>(٢)</sup> Essence d'ylang-ylang (F)

يُطَلَقُ هَذَا الأِسْمُ عَلَى دُهُونِ نَاتِجَةٍ عَنْ أَشْجَارٍ مِنَ الشَّرْقِ الأَقْصَى (سُومْطَرَةٍ، جَاْفَا، فِيلِپِينِ، إِخ) تَنْتَمِي إِلَى فَصِيلَةِ القِشْطِيَّاتِ: Unona odorantissima ou Artabotrys odorata ou Uvaria

١١٤- دُهْنُ الخُزَامِي الهِجِينَةِ<sup>(١)</sup>

Essence de lavandin, Essence de lavande bâtarde (F)

دُهْنٌ يُسْتَخْرَجُ بِالتَّقْطِيرِ البُخَارِيِّ مِنْ رُؤُوسِ الخُزَامِي الهِجِينَةِ المُزْهِرَةِ: Lavandula hybrida (وَهِيَ نَوْعٌ يَحْصَلُ مِنْ تَهْجِينِ الخُزَامِي الحَقِيقِيَّةِ وَالخُزَامِي



ملاحظة - منذ حوالي ٥٠ سنة أدخلت

زراعة اليلانج إلى الاتحاد، حيث أنتج ٣ أطنان من الدهن في السنة، ومن ثم إلى مدغشقر حيث وصل الإنتاج حتى ١٢ طنًا في السنة، وإلى نُوسِي - بِيَه وإلى السَيْشَل.

إن الدهن الأعلى سعرًا هو دهن مانيلا، ومن ثم دهن الاتحاد، يليه دهن جافا ومدغشقر. إن العُطور المنافِسة لدهن اليلانج هي اليلانج - يلانج الاصطناعي ودهن الياسمين الناتج في الكوت دازور.

#### Médicament (F)

١١٦ - دواء

دواء الأَشْقِيل العسلي، عَسَل إِشْقِيلِي

قشور إشقيل مجففة ..... ٥٠ غ  
عسل أبيض ..... ٦٠٠ غ  
ماء غال ..... ٣٠٠ غ  
نحضّر كما في العسل المورّد (دستور ١٨٦٦).

نحضّر بالطريقة ذاتها دواء بَصَل السورنجان العسلي.

١٦ - دواء الأَشْقِيل العسلي المرّكب

قشور إشقيل ..... ١٢٥ غ  
بولوغالن فيرجينيا ..... ١٢٥ غ  
نغلي في مقدار ٤٠٠٠ ملل ماء حتى إنقاص الربع، نمرّر ونضيف إلى السائل الحاصل:  
عَسَل despumé ..... ١٠٠ غ

المواصفات - نحصل بالتَّقطير على كيلو واحد من الدهن مقابل ٥٠ إلى ٦٠ كيلو من الأزهار الغَضّة. إن رائحة هذا الدهن عَذْبَة جدًّا، ويغلي عند حوالي ١٦٠° سغ؛ وله استعمالات عديدة في صناعة العطور.

إن الثوابت الفيزيائية تختلف قليلًا تبعًا للمصدر الجغرافي. كثافته ٠,٩٣٠ إلى ٠,٩٦٥. مرّكباته الأساسية: لينالول حُرّ ٣٢ بالمئة، ولينالول مُؤسّتر (أستات وبنزوات الليناليل، من كل واحد يوجد من ٧ إلى ١٠ بالمئة)، بينان، سَسْكي تَرْبانات (كادينان)، القليل من الجيرانول، إلخ.

إن الدهن المُسمّى كَانْتغا هو أقلّ جودة من الدهن المُسمّى يَلانج يَلانج، ويُباع باسم دهن كَانْتغا في أكثر الأحيان الكميّات الأخيرة الحاصلة من تقطير دهن اليلانج، المرّكبات الأساسية هي إذا ذاتها؛ ويوجد فيه أحيانًا، بالإضافة إلى ما تقدّم، حتى ١٢ بالمئة من الأوجانول.

إن زَيْف المُرورّات الأساسية التي يجب الكشف عنها في هذا الدهن أو ذاك هي زيت الجوز الهندي ودهن التّرپتين.

الخصائص - مُضادّ للتشنّج (عامّ وقلبيّ)، مُقوِّ عَصْبي (عُجز جنسيّ)، مطهّر.

الديجيتال أو نُقاعتها تبدو أفضل تحملاً من الجسم بكثير.

بجرعات علاجية، إن الديجيتال، وكذلك الديجيتالين، هي المقوي القلبي الممتاز المثالي: فهي تُبطئ، تُقوي، تُنظّم وتُسوي التقلصات والانقباضات القلبية؛ وهي، بالإضافة إلى ذلك، تُمارس على الجهاز الوعائي الطرفي عملاً شديداً مقبضاً للعروق، مصدره مُباشر ومركزي في الوقت ذاته (تَهْيِج الجهاز الوُدِّي).

إن ذلك الانقباض العروقي يُؤدي إلى ارتفاع بارز في التوتّر الشرياني (ارتفاع الضّغط) يمكنه أن يُسهّل البوال (غزارة البول). ولكن البوال الديجيتالي، الذي لا يحدث إلا بصورة متأخرة، لا يتّصل سوى بشكل إضافي جداً في ذلك التوتّر الشرياني المرتفع؛ وتُحدث على الأكثر زيادة في سرعة الدم وتُسبب امتصاص الاستسقاءات أو الأوديمات، والتي تكون ضرورية لحدوثه.

إن الإشارات الأساسية للديجيتال أو للديجيتالين، خاصّة عندما يكون النبض سريعاً، غير منتظم وغير متساوٍ هي: نقص إنقباضية القلب<sup>(١)</sup> (Hyposystoli، إسترخاء القلب Asystolie) (لأي سبب كان): إسترخاء القلب بسبب الأمراض القلبية، خاصّة الأمراض التاجية Mitrales، وهن ونهك الحُمّيات العُدوائية المرتفعة Pyrexies (إلتهابات

نغلي كذلك حتى إنقاص ربع آخر، نمرر ونضيف لكل ٥٠٠ غرام من التاج:

درديات البوتاس والانتيموان ..... ٠,٢ غ

دواء البنفسج العسلي، عسل بنفسجي  
عصير بنفسج، عسل ..... بالتساوي  
نطبخ حتى التماسك المطلوب.

يحضر البعض هذا الدواء على طريقة تحضير شراب البنفسج السكري، كذلك دواء النيلوفر العسلي.

دواء الزعفران العسلي  
زعفران ..... ٠,٢٥ إلى ٠,٣٠ غ  
عسل أبيض ..... ١٠٠ غ

١١٧ - ديجيتال أزجوانية، Finger flower,  
Bloody finger, Digitale pourprée,  
Grande digitale (F)  
Fingerhut (D)  
Digitalis purpurea (S)

الخصائص الطبية - جواهر الديجيتال  
الفعالة لا يمتصّها الجسم، عن طريق  
المعدة، إلا ببطء كبير، وبطريقة لم تزل  
مجهولة حتى اليوم؛ كما أن التخلّص من  
تلك الجواهر ليس كذلك أقلّ بظناً، وأن  
تراكم الجرعات المتتالية منها وتكويماها  
يمكنه أن يُؤدي فجأة إلى تأثيرات  
تسممية، مما يُوجب الحذر الدائم منها.  
إن إعطاء الديجيتال في أقراص أو  
بيلولات غير مرغوب فيه؛ أما محاليل  
الديجيتالين، ومُستحضرات مرّت

## طريقة استعمال الديجيتال ومستحضراتها

أ - مسحوق الأوراق المُعَيَّر بيولوجيًا والمحفوظ في الفراغ أو في غاز خامل في أمبولات مختومة من ١، ٢، ٥ و ١٠ غرامات (إهمال القسم غير المستعمل): في نقاعة من ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غ؛ في مرث من ٠,٣٠ إلى ٠,٨٠ غ، هذا الشكل الأخير هو الأفضل.

طريقة الفرماكوبيا: بالغون: عن طريق الفم: مقادير اعتيادية: ١٠ غ إلى ٧٥ غ لجرعة واحدة ولكل ٢٤ ساعة؛ مقادير قصوى: غرام واحد لجرعة واحدة ولكل ٢٤ ساعة.

التداوي الولادي (حسب دستور أدوية ١٩٦٥). عن طريق الفم: من صفر إلى ١٥ سنة: ٢٠ ملغ لكل سنة من العمر.

ب - صبغة (مُرَاقَبَة بيولوجيًا): ٥٢ نقطة منها تساوي غرامًا واحدًا. مقادير اعتيادية (بالغون): غرام واحد وحتى ٤ غرامات لكل ٢٤ ساعة. مقادير قصوى في دستور الأدوية: ١,٥٠ غ للجرعة و ٦ غرامات لكل ٢٤ ساعة؛ للأولاد من صفر إلى ٣٠ شهرًا ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: عشر نقاط مقابل كل سنة من العمر.

ج - شراب سُكَّرِي (٢٠ غرام تحتوي على غرام واحد من الصبغة): ٢٠ إلى ٨٠ غ؛ أولاد: ١,٥٠ غرام لكل سنة.

د - مستخلص كحولي: ٠,٠٣ إلى ٠,١٥ غ؛ حد أقصى: ٠,٥٥ غ للجرعة و ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة.

الرئة، حُمى التيفويد، إلخ). إن استعمالها يَتَطَلَّب الكمال النَّسَبِيَّ لَنَسِيج القَلْب العَضَلِيَّ.

أما استعمال الديجيتال أو الديجيتالين فغير صالح وغير مرغوب فيه في: فَرْط إنقباضية القَلْب<sup>(١)</sup> Hypersystolie، وفَرْط التَوَثُّر الشَّرِيَانِيَّ (إلا إذا كان هناك نزارة في البَوْل، وتمتدُّ قَلْبِيَّ)، وتوازن إنقباضية القَلْب<sup>(٢)</sup> Eusystolie، وخَفَق قَلْبِيَّ بَطِيء Bradychardie، وتَصَلُّب قَلْبِيَّ<sup>(٣)</sup> Cardiosclérose أو نَشَاف قَلْبِيَّ<sup>(٤)</sup>، وضَعْف كلوِيَّ (ليس دائمًا)، وحساسة المَعِدَة والأمعاء المَفْرِطَة. وإذا أُعْطِيَتْ بِاتِّجَاه معاكس ولا منطقيَّ، أو بجرعات قَوِيَّة وطويلة الأمد، فإن الديجيتال يمكنها أن تُوَدِّي إلى نتائج مَشْوُومَة: إفراط الهَزَع أي الاختلاج القلبيَّ Ataxie، نبض بائس، زُرَام أي انحباس البَوْل Anurie، تقيؤات، إسهال، إلخ.

بجرعات سامة يُحدِث الديجيتالين اضطرابًا قلبيًا Arythmie خاصًا يتميز بمجموعات من ٢، ٣ أو ٤ انقباضات مُتقارِبة تَفْصُلُهَا وَقَفَات مُتفاوتة الوقت، مُرَفَّقة بغشائانات وتقيؤات، واضطرابات في النَّظَر، وتور الحرارة في الجسم، دُوار وهذيان.

بجرعة مُمِيَّة يبطل نشاط الانقباضات البُطِينِيَّة فجأة بعد فترة أخيرة من خَفَقَة قَلْبِيَّة مُنتظمة؛ ويتوقَّف القَلْب أثناء الإنقباض.

- هـ - نبيذ الديقيتال المرگب (نبيذ تروسو): ٢٠ غ توازي حوالى ١٠,٠ غ من مسحوق الديقيتال وتحتوي على غرام واحد من أستات البوتاسيوم؛ جرعات اعتيادية: ٢٠ غ لجرعة واحدة و٥٠ غ لكل ٢٤ ساعة للبالغ.
- د ي ج ملاحظة مهمّة - أيًا تكن المستحضرات المنتخبة للاستعمال، من المناسب عدم إطالة استعمالها لها أكثر من ٣ إلى ٥ أيام، لكي نتلافى تأثيرات الديقيتالين التراكميّة التكويميّة السامة.

الصَّحِيح فِي مَمْلَكَةِ الْحَيَوَانِ، وَمَعَ ذَلِكَ، فَإِنَّ اللَّكِّيَّةَ: *Coccus lacca* تَنْتِجُ، أَوْ أَقْلَهُ تُحْدِثُ تَكْوِينَ رَاتِنْجِ اللَّكِّ. تَدِينُ الرَّاتِنْجَاتُ بِلَوْنِهَا إِلَى مَوَادِّ غَرِيبَةٍ، وَبِرَائِحَتِهَا إِلَى زَيْتِ طَيَّارٍ؛ أَمَّا الرَّاتِنْجَاتُ النَّقِيَّةُ فَتَكُونُ بَيْضَاءَ اللَّوْنِ وَعَدِيمَةً الرَّائِحَةِ. أُطْلِقَ بُونَاشِرُ اسْمِ «تَحْتَ - رَاتِنْجَاتُ» *Sous-résines* عَلَى مَوَادِّ تَتَرَكَّدُ بِشَكْلِ بِلُورِيِّ مِنَ الْمُدَابَاتِ الرَّاتِنْجِيَّةِ الْكُحُولِيَّةِ.

دَرَسُ تَشِيرِشٍ وَطَلَّابِهِ مِنْ بَرْنٍ، عَدَدًا كَبِيرًا جَدًّا مِنَ الرَّاتِنْجَاتِ وَخَصَّصُوا لَهَا مَجَلَّدَاتٍ عَدِيدَةً: (*Die Harze und Harzbehälter*). وَقَدْ فَصَلُوا بِوَأَسْطَةِ مَعَالِجَاتِ الْبَقْلِيِّ، وَالْكَرْبُونَاتِ، وَسَوَى ذَلِكَ، حَوَامِضَ رَاتِنْجِيَّةٍ (تَخْتَلِفُ تَقْرِيبًا بِاخْتِلَافِ كُلِّ نَوْعٍ نَبَاتِيٍّ)، وَرَاتِنْجَاتٍ، وَرَازِيْتَنُوتَاتٍ أَيْ: (رَاتِنْجَاتُ عَفْصِيَّةٍ)، مِثَالُ: تَرْبُتْنِيَّاتِ الصَّنُوبَرِيَّاتِ، بَنْجَوَانِ، صَمُوغِ رَاتِنْجِيَّةٍ، إِخ.

يَمْتَلِكُ الْكَثِيرُ مِنَ الرَّاتِنْجَاتِ خِصَائِصَ حَامِضَةٍ خَفِيفَةٍ تَكْفِي، بِالرَّغْمِ مِنْ ذَلِكَ، وَفِي بَعْضِ الْأَحْيَانِ، لِتَحْلِيلِ الْكَرْبُونَاتِ الْفَلْوِيَّةِ وَتَكْوِينِ مَا يُسَمَّى بِشَكْلِ غَيْرِ صَحِيحِ رَازِينَاتِ *Résinates* أَوْ أَصْبَانِ الرَّاتِنْجِ. هَذِهِ الْأَجْسَامُ تَرْغِي بِالْمَاءِ، وَلَكِنَّهَا تَتَمَيَّزُ عَنِ الْأَصْبَانِ الْحَقِيقِيَّةِ كَوْنِهَا غَيْرَ قَابِلَةٍ لِلتَّرْسِيبِ مِنْ مَحَالِيلِهَا بِوَأَسْطَةِ الْمَلْحِ الْبَحْرِيِّ.

تَنْتِجُ الرَّاتِنْجَاتُ عَنْ عَدَدٍ كَبِيرٍ مِنْ نَبَاتَاتِ

١١٨ - رَاتِنْجِ، رَاتِنْجَاتِ (E) Resin  
Résines (F)  
Harz (D)  
Resina (S)

الرَّاتِنْجَاتُ هِيَ مَوَادُّ نَبَاتِيَّةٌ عَدِيمَةٌ الشَّكْلِ عَادَةً، نَادِرًا مَا تَكُونُ مُتَبَلَّرَةً، صُلْبَةً، مَنْصَهْرَةً بِالْحَرَارَةِ، وَهَذَا مَا يَمَيِّزُهَا عَنِ الصَّمُوغِ، وَلَكِنَّهَا لَا تَصْبِحُ أَبَدًا مَائِعَةً تَمَامًا، وَهَذَا مَا يَفْرَقُهَا عَنِ الْأَجْسَامِ الدَّهْنِيَّةِ؛ لَهَوِيَّةِ (قَابِلَةٌ لِلْإِحْتِرَاقِ)، لَا تَذُوبُ فِي الْمَاءِ، تَذُوبُ فِي الْكُحُولِ، وَالْكَلُورُوفُورَمِ، وَالْأَثِيرِ، وَالْأَجْسَامِ الدَّهْنِيَّةِ، وَالْمَوَادِّ الرَّفْتِيَّةِ (الزَّفُوتِ Bitumes)؛ لَوْنِهَا مُخْتَلِفٌ؛ وَمَعَ ذَلِكَ فَهِيَ صَفْرَاءُ اللَّوْنِ بِشَكْلِ عَامٍّ، كَسُورَةٍ، أَثْقَلُ مِنَ الْمَاءِ (١،١٢٥). وَيَبْدُو أَنَّهَا نَتِيجَةُ أَكْسَدَةِ الزَّيْتِ الطَّيَّارَةِ.

هَنَّاكَ أَيْضًا رَاتِنْجَاتُ أُخْفُورِيَّةٍ مِنَ الْمَرْجَّحِ أَنْ يَكُونَ مَصْدَرُهَا مِنَ النَّبَاتَاتِ. يَبْدُو الْهَيْغَاتِ<sup>(١)</sup> *Hygate*، وَهُوَ رَاتِنْجٌ مَعْدِنِيٌّ، أَنَّهُ كَهْرْمَانٌ أَصْفَرٌ. لَيْسَتْ هَنَّاكَ مِنْ رَاتِنْجَاتٍ بِالْمَعْنَى

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمَوْأَلَفِ.

نُحْضِرُ هَكَذَا رَاتِنِجَاتِ الْجَلْبَةِ، الْعَيَاكُ  
أَيَّ عَوْدِ الْأَنْبِيَاءِ، الْكَنْكِينَا، عَشْبَةُ  
الْحَمَى، السَّقْمُونِيَا، وَالتَّوْرِييْتِ. بِالنِّسْبَةِ  
لِلْجَلْبَةِ، هُنَاكَ طَرِيقَةٌ لِلْحَصُولِ عَلَى رَاتِنِجِ  
أَيْضَ اللَّوْنِ مِنْ هَذِهِ الْمَادَّةِ.

نَحْظِي فِي دَرَاةِ الْبِدْفِيلِ<sup>(١)</sup>  
Podophyllum عَلَى تَحْضِيرِ وَمَوَاصِفَاتِ  
وَتَجْرِبَةِ الْبُودُوفِيْلِيْنِ، وَفِي دَرَاةِ  
سَقْمُونِيَا الْمَكْسِيكِ عَلَى تَحْضِيرِ  
وَمَوَاصِفَاتِ وَتَجْرِبَةِ رَاتِنِجِ سَقْمُونِيَا  
الْمَكْسِيكِ.

الرَّاتِنِجَاتُ بِشَكْلِ عَامٍّ هِيَ مَنْشُطَةٌ،  
بَعْضُهَا مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ، بَعْضُهَا الْآخَرُ كَاوٍ.  
وَهِيَ تُشَكِّلُ أَسَاسَ الْمَرُوحَاتِ. عَدَدٌ كَبِيرٌ  
مِنْهَا يُسْتَعْمَلُ فِي الصَّنَاعَةِ لِتَحْضِيرِ  
الْوَرْنِيشَاتِ، وَالْأَصْبَانِ، وَغَازِ الْإِنَارَةِ،  
إِلْخ.

١١٩ - رَاوْنْدُ، رَوْنْدُ Rhubabr (E)

Rhubabres (F)

Rhabarber (D)

Rheum (S)

التَّرْكِيبُ الْكِيمِيَاءِيُّ - عَامَ ١٨٤٤ عَاوَدَ  
كَلٌّ مِنْ شَلُوسْتِرْغَرٍ وَدُورْتِنِجِ دَرَاةِ الرَّاوْنْدِ  
الْكِيمِيَاءِيَّةِ، وَهِيَ دَرَاةٌ كَانَتْ إِلَى ذَلِكَ  
الْحَيْنِ هَدَفَ أَبْحَاثٍ عَدِيدَةٍ، تَعَرَّفَا إِلَى  
وَجُودِ جِسْمٍ مَحَدَّدٍ بِشَكْلِ جَيِّدٍ أُطْلِقَا

الْبُلْدَانَ الْحَارَّةَ. الْفَصَائِلُ الَّتِي تَنْتَشِرُ فِيهَا  
هَذِهِ الْمَوَادُّ أَكْثَرُ مِنْ سِوَاهَا هِيَ فَصَائِلُ  
الصَّنُورِيَّاتِ، الْبُطْمِيَّاتِ، وَتَأْتِي فِي  
الْخَطِّ الثَّانِي فَصَائِلُ الْقَرْنِيَّاتِ،  
وَالسَّدَابِيَّاتِ، وَالْقُرَاصِيَّاتِ،  
وَالسَّبُوتِيَّاتِ، إِلْخ.

بَعْضُهَا يُنْتِجُ طَوْعِيًّا، وَلَكِنْ الْحَصُولُ  
عَلَيْهَا يَتِمُّ فِي أَكْثَرِ الْأَحْيَانِ بِحَزِّ قَشُورِ  
الْأَشْجَارِ الرَّاتِنِجِيَّةِ. تَسِيلُ مِنْهَا بِشَكْلِ  
تَرْبِيْنَاتٍ صَافِيَةٍ فَاتِحَةٍ اللَّوْنِ مَحْلُولَةٍ فِي  
زَيْتِ دُهْنِيٍّ، وَهِيَ صِفَةٌ تُمَيِّزُهَا عَنْ  
الصَّمُوغِ الرَّاتِنِجِيَّةِ، الَّتِي يَتِمُّ الْإِشْرَاكُ  
بَيْنَهَا فِي أَكْثَرِ الْأَحْيَانِ، وَالَّتِي تَكُونُ لَبْنِيَّةِ  
الشَّكْلِ لِحِظَةِ نَتْجِهَا. تَجْمَدُ الْعَصَارَةُ  
الرَّاتِنِجِيَّةُ بِمَلَامَسَةِ الْهَوَاءِ. إِنْ الْعَصَارَاتُ  
الَّتِي تَبْقَى مِنْهَا بِحَالَةٍ نِصْفِ مَائِعَةٍ تُشَكِّلُ  
أَصْنَافَ التَّرْبِيْتِيْنِ. أَمَّا تِلْكَ الَّتِي تَتَجَمَّدُ،  
وَلَكِنَّا تَحْتَوِي عَلَى حَامِضٍ مِنَ الْمَجْمُوعَةِ  
الْعِطْرِيَّةِ (حَامِضُ بَتَزُويِكِ، حَامِضُ  
عَبْهَرِيٍّ) فَتَسْمَى بِبَلَسِيمٍ طَبِيعِيَّةٍ.

بَعْضُ الرَّاتِنِجَاتِ يَحْصَلُ فِي مَخْتَبَرِ  
الصِّيْدَلِيِّ. تُنْهَكُ الْمَوَادُّ أَوَّلًا بِالْكَحُولِ  
٩٠ درجَة، وَمِنْ ثَمَّ نَقَطَّرُ حَتَّى ٢/٤؛ نَمِزُجُ  
مَعَ الْفِضَالَةِ ٤ إِلَى ٥ أَحْجَامٍ مِنَ الْمَاءِ  
الْمَقْطَرِّ، نَجْمَعُ الرَّاكَدَ الرَّاتِنِجِيَّ الَّذِي  
يَتَكَوَّنُ، نَغْسَلُهُ بِالْمَاءِ السَّاحِنِ، نَسْكِبُهُ  
فِي صَحُونٍ نَضَعُهَا فِي الْمِحْمِ حَتَّى  
يَصْبِحَ الرَّاتِنِجُ كَسُورًا. قَبْلَ مَعَالِجَةِ  
الْمَوَادِّ بِالْكَحُولِ تُنظَّفُهَا مِنْ عَنَاصِرِهَا  
الْاِسْتِخْرَاجِيَّةِ بِوِاسِطَةِ الْمَاءِ وَفَقًّا لَطَرِيقَةِ

(١) التَّسْمِيَةُ لِإِدْوَارِ غَالِبِ.

من الكاتشين؛ ٤° رايبوكريزين يعطي، إذا انشطر، الرايبوكريزيدين والغلوكوز.

إقترح جيلسن للمجموع الغلوكوسيدي اسم: Rhéopurgarine.

عام ١٩٢٤-١٩٢٥ بين عدد من العلماء أن الراوند يحتوي، بعد شتاء قاسٍ، على أنثرانولات Anthranols تحصل من جراء اختزال الأنتراكينونات الكيميائية. إن هذه الأنترانولات تتحلل هي أيضًا بعمل سهل.

إن المواد المشتقة من الأنتراغلوكوسيدات، إذا اتحدت مع الأوكسي متيل - أنتراكينونات الحرة، تشكل جواهر راوند الصين المسهلة القوية، أما خصائصه القابضة والمقوية فمردها إلى الغلوكوسيدات العفصية Tannoglucosides. إن الحامض الكريزوفانيك والأيمودين يوجد معًا في الخلايا ذاتها، محصوران في الشعاعات النخاعية التي تخطط القسم الليفي، كما في تلك التي توجد في النجوم.

يحتوي راوند الصين، بمعزل عن هذه الأجسام، على كمية وافرة من أوكسالات الكلسيوم، والنشاء، والبيكتين، ومادة صمغية، وپروتيدات (حيويات)، وجواهر عطرية طيارة، وراتنج.

الراوند الإنكليزي يحتوي على معظم الأجسام الموجودة في الراوند الصيني، ولكن عمله الفيزيولوجي وتأثيراته العلاجية هي أدنى منه بكثير.

عليه اسم حامض كريزوفانيك؛ إنه ديوكسي-١-٨-متيل-٣-أنتراكينون. وعزل من الراوند فيما بعد، كل من وارن، دولارو، موالر، عزلوا مادة جديدة دُعيت إيمودين؛ إنها تريوكسي-١-٦-٨-متيل-٣-أنتراكينون.

يحتوي الراوند، حسب تشيرش وهوبزغر، على صقين من المركبات:

١ - غلوكوسيد عفصيك (رايوتنوغلوغوسيد)؛ ٢ - رايوتنوغلوغوسيدات. الغلوكوسيد العفصيك المحلل بالماء بواسطة الحوامض المخففة، يعطي سكرًا، وأحمر الراوند، والحامض العفصيك، والحامض العبهريك. إذا انشطرت الأنتراغلوكوسيدات تعطي الحامض الكريزوفانيك (كريزوفانول)، الأيمودين (أيمودول)، والرايين الذي يمتلك بناء متقاربًا من بناء الألويمودين Aloémodine، لكن مع عمل حامض ومع الرايبوكريزيدين الذي هو الأيمودول الذي تأسر فيه عمل فينول بواسطة الكحول المثليكي.

وعندما درس جيلسن مواد الراوند العفصية Tannoïdes، عزل منها ما يلي:

١ - هيتروسيد يدعى غلوغولين ينشطر بالتحليل المائي إلى غلوكوز وإلى حامض عفصيك؛ ٢ - ترائين يعطي بالتأثيرات عينها الغلوكوز، الحامض العفصيك، الحامض العبهريك، رايزومين؛ ٣ نوع

عزل من الراوند الذكر: ١ -  
راپونتيكوسيد (راپونتيين)، هيتروسيد  
يتحلل بالماء إلى غلوكوز وإلى  
راپونتيجانين؛ ٢ - حامض  
كريزوفانيك؛ ٣ - تتراهيدروميتوكسي  
كريزوفانول؛ ٤ - أنتراغلوكوسيد يعطي

بالتحليل الماء الجسم السابق، مع  
رايونيجين ومع أحمر الراوند. ليس  
هناك إيمودين ولا راين. الراوند الذكر  
Rhapontic لا يستعمل إلا في الطب  
البيطري.

الراوند المسجل في الإصدار العاشر  
للفرماكوبيا يتألف من الأعضاء  
التحترائية المجففة من الراوند الكفي أو  
من الراوند المخزني أو من هجن هذين  
التوعين أو من خليطهما. الراوند يجب  
أن يحتوي على ٢,٥٠٪ كحد أدنى من  
مشتقات هيدروكسي أنثروسيانيكية،  
تُحسب بالرايين، بتركيب كيميائي  
 $C_{15}H_8O_6$ .

طريقة الاستعمال - للراوند أهمية طبية  
فعلية. إنه واحد من أفضل المسهلات  
للأولاد. مقو بمقدار ٠,٣٠ إلى ٠,٦٠  
غرام، ومسهل قوي بمقدار ٣ غرامات  
وأكثر.

طريقة استعمال مسحوق الراوند  
للبالغين عن طريق الفم، وحسب  
الفرماكوبيا الحديثة؛ المقادير الاعتيادية  
من ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غرام لجرعة  
واحدة، والمقادير القصوى غرام واحد

للجرعة و٣ غرامات لكل ٢٤ ساعة  
(بالفون).

طريقة الاستعمال للأولاد، من ٣٠  
شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٢٠ إلى ٠,٣٠ غ.  
إن هذه الطريقة لم تعد متبعة في فرماكوبيا  
١٩٧٦.

يُعطي الأطباء عادة الصُّرَات أو  
البرشامات أثناء الوجبة، كمثيرة ونافعة  
للمعدة؛ ومن ثم المستخلص (دستور  
٦٥)؛ ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غ، الصبغة  
(دستور ١٩٣٧)، ٥ إلى ٢٠ غرام؛  
الشراب البسيط وخاصة الشراب  
المركب (دستور ٣٧)، ١٠ إلى ٣٠  
غرام. يدخل الراوند في تركيب الجروع  
المسهل القوي في دستور ١٨٦٦. يشارك  
الكالومل، والمغنازيا، والألوة، إلخ.  
يمتص اليود ويحتفظ به؛ الحصول سهل  
على مستخلص، شراب، أو نبيذ الراوند  
المؤد.

كان الأطباء يعطون في غالب الأحيان  
قطعًا من الراوند في صرة ممرودة في الماء  
(بنسبة ٥ إلى ١٠٠٠). الراوند يجب أن  
يُعالج بالمرث لمدة ٥ ساعات، إذ إن  
النقيع المغلي يُدخل إلى سوائله كمية  
كبيرة من النشاء تجعلها عكرة ومضطربة.  
الراوند يفقد خصائصه الماسطة  
بالتحميض ويكتسب خصائص مقوية  
أكبر.

عدم ملائمة - حوامض مرگزة، ماء  
الكلس، دواء مُقيئ، نقاعات قابضة،



نحو ٢٠٠٠ مترًا عن سطح البحر؛ وهو الذي عرفه العرب منذ القرون الوسطى، وقام بدراسته اللُّبْنَانِي إِبْلِي فَرَح عام ١٩٣٠.

يُستعمل هذا النَّوع محليًا (أي في لبنان) كمسهل قويّ. وهو يقع، من حيث بنائه التَّشريحيّ ومحتواه من الجواهر الأتراكينويّة، بين أنواع راوند الصِّين والأنواع الأوروبيّة.

- أطلب الدراسات المفصلة عن أنواع الرّاوند الآسيويّة والأوروبيّة، ومواصفاتها التَّشريحيّة، ومركباتها الكيميائيّة.

١٢١- رَاوْنْد مَخْرَنِيّ، رَاوْنْد صِينِيّ

**Rhubarb (E)**

**Rhubarbe, Officinale (F)**

**Echter rhabarber (D)**

**Rheum Officinale (S)**

نبات معمر قويّ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. ساقه غليظة، قصيرة، تعلق من ٢٥ إلى ٣٠ سم. أوراقه متعاقبة، مُعَنَّقَة، طولها من ٥٠ إلى ٦٠ سم. نصلها مَرُوحِيّ الشَّكْلِ الكَبِير، من ٦٠ إلى ١٠٠ سم وأكثر. الشُّمْرَاخ الزَّهْرِيّ منتصب ومُتَفَرِّع، يعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. أزهاره باهتة اللون الأخضر.

مهده الصِّين والتَّيْبِت. أثره التَّزْيِينِيّ جميل جدًّا. عرفه الصِّينِيُّون منذ آلاف السنين لخصائصه المُسهِّلة؛ ومن ثمّ عرفه اليونان والرُّومان.

سُلَيْمَانِي، سولفات الحديد، والزنك، عفاص.

١٢٠- رَاوْنْد رِيْبَاسِيّ، رِيْبَاس، رِبَاص،

**Yغميصا Currant fruited rhubarb,**

**Gooseberry Currant (E)**

**Rhubarbe-groseille (F)**

**Persischer rhabarber (D)**

**Rheum ribes (S)**

ريزوم معمر غليظ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. ساقه قويّة غليظة، مرتفعة، قد تتخطى المتر، مورقة القاعدة فقط، تحمل عثكولًا واسعًا، منتصبًا. أوراقه بحريّة اللون، أوراق الضمّة القاعدية جلدية النصال، مستديرة، طولها أقلّ من عرضها، شبه قلبية الشكل، قد تبلغ ٦٠ سم، عروقها راجية ومتشابكة فيما بينها، غالبًا ما تتغطى صفحتها العليا بحلّيمات خشنة، مستنّة الحوافي. ساق طويلة، خالية من الأوراق، تكسوها نتوءات مصفرة اللون. سُويقات حُزْمِيّة خيطيّة الشَّكْلِ، أطول من الأزهار ومساوية للثمرة. أكسنة كبيرة القَد، تصبح عُصاريّة في النّهاية، قلبية، بيضويّة، أجنحتها ثلاثة أضيق من الغمد. منته الجبال اللُّبْنَانِيّة العالية.

المركبات والاستعمال - جاء عنه في «مَخْرَن» دُوْرْفُو، الإصدار الثاني والعشرين، ما يلي: الرّاوند الرّيباسي يَنْبِت في جبال لبنان العالية وفي سوريا،

وما يكفي ٣٠ ملل. يؤخذ ٢٠ نقطة مع قليل من الماء قبل الوجبتين الرئيسيتين.

١٢٢- رَمْرَام، رَمْرَم، فِساء الكَلْب، مَرْزِئِطَة، أَثِينَة الحِيطَان<sup>(١)</sup> Wall goose-foot, Nettle leaved goose-foot (E)

Anserine des murs, Patte d'oie vraie

(F)

Gänsefussmelde, Mauergänsefuss (D)

Chenopodium murale (S)

نبات حَوْلِي من فَصِيلَة السَّرْمَقِيَّات سَأفه مُتَّصِبَة تَعْلُو من ٣٠ إلى ٦٠ سم، كثيرة الورق، مُحَمَّرَة اللَّون أحيانًا، غير طَحِينِيَّة أو خفيفة الكساء الطَحِينِي، فَرعاء منذ القاعدة. أوراقه مُعَنَّفة، بِيضويَّة مَعَيَّنِيَّة إلى مُتطاوِلة حادَّة، قوِيَّة التَّسْنين غير المُتساوي على هَوامِشها، نَصَلها لامع الصَّفَحَتين الخَضراوين. إزهاره في سَنَمات إبْطِيَّة وهامِيَّة الارتكاز. الكأسيَّات خفيفة التَّزْوُوق. البُزور أفقيَّة، كامِدة، خَشِنَة التَّنْقِيط، مُزَوَّرَقَة الهامش. يُزهر على مدار السَّنَة تقريبًا في الحقول والحدائق والرِّدوم.

**الخصائص** - ذكر إدوار غالب أن: «أنفعه وأجوده خواصًا ما نبت في الأتربة الكلسية. وهو مُضادُّ للتَّشْنُج. يَدْر الطَّمْث وَيَنْفَع التُّخْمَة وَيَذْهَب بالديدان المِعْوِيَّة». يَشْتَهَر هذا النبات في شمال تُونس في شِفاء المَرِيض

المرغبات - حامض أقصاليك، حامض عفصيك، حامض عبهري، غلوكوسيد، عفص، نشاء، حديد، مغنازيوم، فيتامين ب، ث.

عدم ملاءمة - عفص، دواء مقيء، ماء الكلس.

**الخصائص** - مقويٌّ مُرٌّ مُمَعِدِن ومُضادُّ لفقْر الدَّم، قابض بمقادير خفيفة، مشه، يزيد حجم الصَّفراء، مضادُّ للعفونة، منعش، مسهِّل قويٌّ بمقادير كافية، ولكن هذا التأثير يتبعه إمساك، فلا يُعطى منه سوى بشكل عابر، طارد للذود (خصائصه الاحتقانية تجعله ممنوعًا عن المصابين بالبواسير).

**الاستعمال** - فقر دم، ضعف عام، فقد الشهية، كسل المعدة، كُباد، إمساك، طفيليات الأمعاء، إسهالات مزمنة، ديسنتيريات.

**تضاد الاستطباب** - إرتفاع حموضة المعدة، بواسير، نقرس، رمال أقصالي.

**طريقة الاستعمال** - مسحوق في أقراص من ٢٥، ٥٠ غ. قرص في بداية الوجبتين الرئيسيتين، طوال ١٥ يومًا (مقو، مضادُّ لفقْر الدم، حالات الهضم البطيء). مسحوق، غرامان مع العسل كمسهِّل قوي وطارد للذود. شراب سُكْرِي من ١٠ إلى ٥٠ غرام، كمسهِّل. خليط مشهٌ ونافع للمعدة: صبغة جوز القيء ٥ غ، صبغة الراوند وصبغة الباديان بالتساوي

الواهن الذي يكون بُواله مُحمَّر اللّون  
وتعرُّقه غَزيرًا؛ وفي ذلك يتوجَّب على  
المريض أن يفرك جسده بالأوراق قَبْل  
أن يَستحمَّ، وأن يَحْتَفِظ ببعض الأوراق  
قُرْب الوِسَادَة أثناء نومه. إنَّ نَقِيع الأوراق  
يَشْتَهَر كذلك في طرد الحُمى فَرَكًا  
وَتَمْسِيدًا خَارِجِيًّا.

## ز

ز د و  
وطعمه قوي المذاق المرّ المكوْفَر. ولقد  
استخْرَج منه ترومُسْدُرْف مادة مرّة الطعم  
هي ال زَدَوَارِين Zédoarine؛ ويحتوي  
الزّدوار، إضافة إلى ذلك، دهناً بنسبة  
واحد بالمشة، يحتوي بدوره على  
السّينايول.

مسحوق الزّدوار مُصفرّ اللّون الرماديّ.

مواصفات المسحوق المجهرية - خلايا  
بَشْرِيَّة (بَشْرَة) مُسَدَّسَةُ الزّوَايا والأضلاع،  
مع قاعدة الشُّعَيْرَات. خلايا  
زَيْتُورَاتِنَجِيَّة<sup>(١)</sup>: Oléorésine. شُعَيْرَات  
طويلة وحيدة الخلية، سمكة الأَجْوَال  
أي الحواجز الحُجْرِيَّة. خلايا ليفية  
عديدة مصدرها النّسِيج الحَشْوِيّ. نشاء  
بوفرة، حبوه مستطيلة الشّكل، مستدقة  
الرأس الصّغير، مع لُومَن Lumen نُقْطِيّ  
الشّكل يقع على طرفها الصّغير، خطوطها  
مُتراكِزة.

إنّ الزُّرْبَاد أو الزُّرْبَة Zérumbet، أو ما  
سُمّي زنجبيل بَرّي:

Curcuma zerumbet, Zingiber zerum-  
bet, Amomum zerumbet

والنّوع المُسمّى Cassumuniar، إن هذه  
الأنواع تتشابه مع أنواع الزّدوار بحيث  
لم يتوصّل المؤلفون الأحصائيون إلّا  
بجهد وصعوبة كبيرين إلى الكشف عن  
اختلافها عنها، ونسبوا تارة إلى أنّها  
زنجبيل وطوراً إلى أنّها قافلة أي هال.

١٢٣ - زَدَوَار، جَدَوَار، سَطَوَال

Zedoary, Setwall (E)

Zédoaire, Curcuma zédoaire, Gin-  
gembre bâtard (F)

Zedoarwurzel, Zittwer Kurkume (D)

Curcuma zedoaria Rosc. (S)

إنّ الزّدوار المَخْرَنْي هو ريزوم كُرْم  
زَدَوَار، وهو نبات من فصيلة  
الزّنجبيليات يُزرع في الهند والكوشنشين  
وماليزية. يُعرَض دواؤه على شكل شرائح  
صغيرة مستديرة مُسطّحة، تبلغ سماكتها  
حوالي ٥ ملم (زّدوار مستدير) أو على  
شكل قطع وكِشْرَات غير منتظمة،  
مُزَوَّات، يبلغ طولها من ٣ إلى ٤ سم  
(زّدوار طويل) وتحصل من جِزَاءِ قِطْع  
وأجزاء عَرْضِيَّة أو طُولِيَّة. ويكون  
سطحها الخارجيّ، المصفرّ اللّون  
الرماديّ، مُمرّكاً بآثار الجُدَيْرَات  
والشُّعَيْرَات الجُدْرِيَّة. ويكون مكسرها  
قرنيّ المظهر، مُرمد اللّون الأبيض.

المُرْجَبَات - تحتوي كلّ الأجزاء على  
خلايا مملوءة بالدهن.

رائحة الزّدوار مماثلة لرائحة الزّنجبيل،

الخصائص - يبدو أنها تدين إلى الزيت  
الطيار. مقو، منشط، معرق غزير، مقيئ  
مسهل قوي بمقادير مرتفعة.

الاستعمال - كان الدكتور شيمان يعتبره  
مفيداً جداً لوقف الاستفراغات.

طريقة الاستعمال - نقاعة ٢٠ غ في لتر  
ماء غال. مسحوق ٠,٥٠ إلى غرامين.  
مستخلص مائع ٠,٣٠ إلى غرامين.  
استعمل أحياناً كبديل لريزوم هدراسشس  
كندا. يُغش جذر الزراوند الثعباني بريزوم  
القَبَقَابِيَّة الزَغْبِيَّة<sup>(٢)</sup> Cypripedium  
pubescens wild من فصيلة السَّحْلِيَّات.

١٢٥ - زَرَاوَنْد ثَلَاثِي الفُصُوص،  
أَرِسْتُولُوخِيَّة ثَلَاثِيَّة الفُصُوص<sup>(٣)</sup>

**Trilobate Worm-killer, Trilobate  
birthwort (E)**  
**Aristolochie trilobée (F)**  
**Dreilappigosterluzei, Drei-  
lappighohlwurz (D)**  
**Aristolochia trilobata (S)**

نبات طبي من فصيلة الزَرَاوَنْدِيَّات مهده  
سورينام والجمايك، يُقال إنَّ خصائصه  
الطبيَّة أعلى من خصائص الزَرَاوَنْد  
الثَّعْبَانِي. جذوره كانت ولم تزل مُسَجَّلَة  
في الفَرْمَاكوبيا.

(٢) التسمية للمؤلف.

(٣) كلَّ التسميات للمؤلف ما عدا الفرنسية  
واللاتينية.

إنَّ كلَّ هذه المواد هي موادُّ مُنْبَهَة مهيجَة  
قليلة الاستعمال في يومنا.

- راجع دراسات الكُرْكُم الأَحَادِيَّة.

١٢٤ - زَرَاوَنْد ثُعْبَانِي، أَرِسْتُولُوخِيَّة  
ثُعْبَانِيَّة، لُوف عِطْرِي

**Virginia snake-root (E)**  
**Serpentaire de Virginie, Vipérine de  
Virginie, Couleuvrée de Virginie,  
Aristolochie serpentaire (F)**  
**Virginischer Hohlwurz, Virginischer  
osterluzei (D) (١)**  
**Aristolochia serpentaria (S)**

نبات طبي ليفي معمر من فصيلة  
الزَرَاوَنْدِيَّات. ساقه منتصبه تعلق حوالى  
١٠٠ سم. أوراقه قلبية القاعدة،  
إهليلجية الربع الثاني والثالث، سنانية  
الأخيرة، ثنائية التقوس، صغيرة القد.  
ريزومه دقيق، أليافه هزيلة، متشابكة؛  
لونه الخارجى إلى البني، والداخلي  
مُضْفَر. رائحته قوية، نفاذة وكافورية؛  
طعمه مر، عطري. ينبت في أمريكا،  
لوزيانا، كارولينا، فرجينيا. أعيد  
تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٤.

المُرْكَبَات - زيت طيار ١ إلى ٢٪ غني  
بالبورنيول، مواد صمغية راتنجية، أملاح  
كلسيوم، مادة مرّة عديمة الشكل تُدعى  
سَرِبَنْتَارِين.

(١) التسميتان للمؤلف.

١٢٧- زَعْتَر مُتَفَخِخِ الرَّاسِ، زَعْتَر  
 Headed thyme, Spanish red <sup>(٢)</sup> إسباني  
 thyme (E)  
 Thym capité, Thym rouge d'Espagne,  
 Origan d'Espagne, Thym rouge de  
 Tunisie (F)  
 Spanisch Thymian, Spanisch Dost (D)  
 Thymus capitatus, Corido thymus ca-  
 pitatus, saturcia capitata, Thymbra  
 capitata, Thymus Creticus (S)

جُنَيْبَةٌ لَيْفِيَّةٌ بَرِّيَّةٌ مُجَجِّجَةٌ، صَغِيرَةٌ الْقَدُّ  
 جَدًّا، مِنْ فَصِيلَةِ الشَّفَوِيَّاتِ. فُرُوعُهَا  
 غَلِيظَةٌ، مُنْتَصِبَةٌ، مُتَفَرِّعَةٌ بِدُورِهَا،  
 صُلْبَةٌ، طَحْلَاءُ اللَّوْنِ. فُرُوعٌ عَقِيمَةٌ،  
 مُسْتَشْوِكَةٌ، مُتَجَمِّعَةٌ مُتَضَامَّةٌ وَقَصِيرَةٌ  
 جَدًّا. الشَّفَةُ السُّفْلَى أَطْوَلُ، مَقْسُومَةٌ إِلَى  
 سِنِّينَ مِخْرَزِيَّةٍ الشَّكْلِ. النَّجَارُ وَرْدِي  
 اللَّوْنِ، لَهُ أَنْبُوبٌ قَصِيرٌ الْبُرُوزِ. مَا بَرَّ  
 بَارِزَةٌ. إِزْهَارُهَا مِنْ أَيَّارٍ وَحَتَّى تَشْرِينَ  
 الْأَوَّلِ، عَلَى الشَّوْاطِئِ الْبَحْرِيَّةِ فِي  
 حَوْضِ الْمُتَوَسِّطِ وَالْبَرْتِغَالِ.

وردت لهذا النبات في المراجع العربية  
 الأسماء التالية: حاشا، سَعْتَرُ الْعَبْسِ،  
 سَعْتَرٌ أَوْ زَعْتَرٌ فَارِسِيٌّ، صَعْتَرٌ بَرِّيٌّ..  
 أما التفاصيل الطببية له فلقد أوردها  
 الدكتور جان فالني، نقلًا عن ميشال  
 پواروت M. Poirotte، وهو صاحب  
 أطروحة دكتوراه في الصيدلة (مون  
 پوليه، ١٩٨٣)، ويتعلق موضوعها بنوع

١٢٦- زَرَاوُنْدٌ كَبِيرُ الزَّهْرِ، أَرِسْتُولُوخِيَّةٌ  
 جَبَّارَةٌ <sup>(١)</sup> Big flowering worm-killer,  
 Geant birthwort (E)  
 Aristoloche à grandes fleurs, Aristo-  
 loche géante (F)  
 Groberblüte Osterluzei, Rie-  
 senhohlwurz (D)  
 Aristolochia grandiflora, Aristolochia  
 gigas (S)

نبات طبي من فصيلة الزراونديات ساقه  
 عارشة ملتفة. أوراقه قلبية الشكل مستدقة  
 الطرف طويلة السويقات متعاقبة. أزهاره  
 فردية الارتكاز، تبرز في الجهة المقابلة  
 للورقة، كبيرة جدًا، أنبوبها منحني ومتفخخ  
 القاعدة، طوله من ٢٠ إلى ٢٥ سم، ومن  
 ثم يعرض إلى نضل قطره ٢٠ إلى ٢٥  
 سم، ينتهي رأسه بزائدة خطية هزيلة  
 طولها ٣٠ إلى ٤٠ سم. داخل النصل  
 مصفر اللون ومبقع باللون البني  
 البنفسجي المواج. تنثر الزهرة رائحة  
 بشعة. مهدد البرازيل، وهو من الأنواع  
 التي تزرع في البيوت المحمية.

الاستعمال - كثيرًا ما يستعمل هذا النوع  
 في البرازيل في معالجة الاستسقاءات  
 وعسر الهضم والشلل.

(

١٢٨- زُغُرور شَائِك، شَوَكَة حَادَة

Hawthorn, white thorn, May bush,  
Quick (E)

Aubépine, Épine blanche, Noble épine,  
Senelle, Aubépinie épineuse, Bois  
de mai, Senellier (F)

Gemeiner dorn, Hagedorn, Weissdorn  
(D)

Crataegus Oxyacantha, Mespilus Oxyacantha (S)

من الزّعتر الذي يُقَطَّر في إسبانيا ويُصدَّر  
دُهْنه منها للتجارة باسم «الزَّيت الدُهْنِي  
لصَّعْتَر إسبانيا»، جاء عنه ما يلي:

المُرْكَبات - غَنِّي جَدًّا بزيت دُهْنِي  
يُستخدَم لصناعة التيمول ويحتوي على  
٩٢ مُرْكَبًا، أَهْمُهَا كَرْفُكْرول من ٦١ إلى  
٨٣ بالمئة، حامض هيدروكسي تريترينيك  
بَنْتا-سيكليلك، حامض أوليانوليك،  
فلافونويدات: لوتايولين، فلافونولات،

جَنَبَة بَرِّيَة شَائِكَة مُعَمَّرَة من فَصِيلَة  
الوَرْدِيَّات، تَعْلُو من ٢ إلى ٦ أمتار.  
لحَاوْها الفَتِي يَكُون فاتِح اللُّون  
الرَّمادِي، مالِس الرُّقعة، يُصبح فيما بعد  
بُنِّي اللُّون ومُتَقَلِّع. أوراها مُعْبَلَة، يَبْصُويَة  
الشَّكْل الإسْفِينِي، ثَلَاثِيَّة إلى خُماسِيَّة  
الفُصوص المُوَدَّنة، القليلة العُمق،  
الدَّقِيقة التَّسْنِين، عُرُوقها مُتَّجِدة  
الاتِّجاه. أزهارها بِيضاء أو مُتورِّدة  
اللُّون، عِدْقِيَّة التَّجْمِيع، خفيفة الرَّائِحة  
غير المُسْتَحَبَّة، خُماسِيَّة الكَأْسِيَّات،  
خُماسِيَّة البَلَّات الحُرَّة، أَقلامها من ٢  
إلى ٣، أَسْدِيَّتُها حَمراء. الثَّمرة نَوَوِيَّة.  
بِيضايَّة الشَّكْل، طَحِينِيَّة اللَّب، حَمراء  
اللُّون، تحتوي على عَجَمَتَيْن أو ثلاث.  
طَعْمُها سُكَّرِي تَهْف. الأقسام المُسْتَعْمَلَة  
هي الأزهار والأوراق والثمار والقشور.  
نَبات يَشِيع في أورُوبَّا، ولا يُوجد في  
لُبْنان.

الخصائص - أَكَّدت التَّجارب الحديثة  
على أَهْمِيَّة خصائص دُهْن الزّعتر الإسباني  
المعروفة جَيِّدًا في إِبادة البكتيريا، وهي  
خصائص مُماثلة لخصائص زيوت دُهنية  
أخرى اتَّخِذت كعناصر للمقارنة، وهي:  
دُهْن القرفة وكبش القرنفول والزّعتر  
والنَّدغ، والتي تشتهر بالتَّالي فعاليَّتُها  
القويَّة في هذا المجال ومنذ زمن بعيد.

ويشير واضع الأطروحة إلى نشاط  
الزّعتر الإسباني المُضاد للتَّشَنُّج والذي  
يفيد في علاج الرُّبو الشَّعْبِي منذ القرون  
الوَسْطى. ويضيف فالني: «تجدد الإشارة  
إلى أنَّ الخاصَّتين المذكورتين أعلاه، أي  
إِبادة البكتيريا ووقف التَّشَنُّج الشَّعْبِي  
تلتقيان معًا كذلك عند أنواع الصَّعْتَر  
وعند الزّعتر، وهذا ما يُعطي مجالًا  
للاعتقاد بأنَّ خصائص واستعمالات  
تلك الشَّفَوِيَّات الثلاثة قد تشابه».

المُرْكَبات - إنَّ التَّركيب الكيميائي  
للزعرور غير معروف بشكل كامل.

خاصة، عسر الهضم، تصلب الشرايين، ارتفاع التوتر، اضطرابات الضعف العصبي النباتي (قلق، دوار، دوخة، طنين أذنين)، الأرق، إسهال؛ ديستيريا: (الثمار)، رمال بولي ورمال صفراوي (الثمار). كان رينون Rénon يجمع التيوسينامين والزعرور معاً كعناصر مُقَصَّة للتوتر الشرياني.

**طريقة الاستعمال - نفاة، نقيع، صبغة**  
كحولية، مُستخلص سائل، مُستخلص جاف، مُستخلص مائع مائي، شراب، ماء مُقطر. مسحوق أو أزهار في نفاة بنسبة ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم. نفاة ٢ إلى ٤ غرامات أزهار مُجففة في مقدار فنجان ماء غال يُغطى ١٠ دقائق. فنجانان أو ثلاث في اليوم. صبغة كحولية خماسية (١/٥) يؤخذ منها ٢٠ نقطة قبل كُلِّ من الوجبات الثلاث، وطوال ثلاثة أسابيع من الشهر (في حال ارتفاع الضغط)... ويُؤخذ منها ٤٠ نقطة عند النوم كمضادة للتشنج ومُنومة خفيفة هادئة. نقيع ١٥ غراماً من الثمار في لتر ماء غال، يُؤخذ منه ٣ فناجين في اليوم.

### خليط مضادة للتشنج:

صبغة زعرور ..... ٢٠ غ  
صبغة الآميه ..... ١٠ غ  
كحولتور فراسيون ..... ١٠ غ  
يؤخذ منه ٤٠ إلى ٦٠ نقطة، ٣ مرّات في اليوم.

وكان لوزوا Leroy قد كشف في الماضي عن قلويدين في اللحاء هما: الكراتاجين Cratægine، والأوكسيانثين Oxyacanthine. إن هذا القلويد الأخير هو قاعدة ثلاثية وُجدت أيضاً في عدد كبير من البربريسيات والقمرّيات. وفي الأزهار تمّ تمييز التريميل أمين وأجسام أمينية مختلفة أخرى. البزور تحتوي على بقايا حامض سيانهيدريك. الثمار تحتوي على Caroténoïdes خضابات وعلى حامض أشقوربيك أي فيتامين «ث». وذكّرت المركبات التالية: كرساتين، عَفص، هستامينات، غلوكوسيد...

**الخصائص - عملياً يمكن اعتبار** الزعرور نباتاً قليل السمّية جداً. أزهاره مقوية للقلب، منظمّة للقلب، مُنقصة للتوتر الشرياني (بتوسيع العروق)، مُضادة للتشنج، مُضادة لتصلب الشرايين، طاردة للحصى، مُهدئة للأعصاب. الثمار قابضة وعقولة (إسهالات)، حالة للحصى.

**الاستعمال - الأزهار قبل تفتُّحها.** الثمار في أواخر أيلول. لحاء الفروع الفتية خلال شباط. من المُحبذ التقيّد بالمقادير. كما أنّ زهر الزعرور يُستعمل لفترة طويلة من دون أن يتراكم في الجسم. ذبحة الصدر، تقلصات وعائية عرقية، حَققان، إختلاج، آلام قلبية، نَفحات إحتقانية، نزق، سرعة الغضب، تأثرية، حالات الأرق في سنّ القعود



## خليط مُضادٌ لِلتَّشَنُّجِ :

اسم زيت الزفت: Huile de poix ou  
Pisselceon .

مادّة سَوْداء، مالسة، فُتوتة، رائحتها  
شباطيّة، يسهل تليينها عند حوالي ٣٧°  
سغ وتصبح سائلة تمامًا في الماء الغال.  
تُستعمل كمرهم يبطري مُنْفَط .

١٣٠- زَيْت زَيْتُون مُعَادَلٌ وَمُعَقَّمٌ (دستور  
Huile d'olive neutralisée et  
stérilisée (F) (١٩٦٥)

زيت زيتون ..... كمّيّة مطلوبة  
كربونات صوديوم متبلّر نقي ..... كمّيّة كافية  
ماء مقطر ..... كمّيّة كافية

نُقَدَّر كمّيّة الحوامض الدّسمة الموجودة  
في الزّيت. لذلك، نُعادِلُ بشكلٍ دقيقٍ  
بواسطة محلول بوتاس عياريّ نموذجيّ  
عشري N/10، مزيجًا من ٢٥ مليليتراً من  
الكلوروفورم ومن ٥٠ مليليتراً من كحول  
٩٥ درجة، بوجود مليليتراً واحد من  
محلول فتالين الفينول، التّلون الوردّي  
الذي يبرز يجب أن يدوم مدّة ١٠ ثوان.  
نُضيف ١٠ غرامات من زيت الزّيتون،  
ونكسب محلول KOHN العياريّ  
النّموذجيّ العشريّ N/10 حتى التّلون  
الوردّي الذي يدوم ١٠ ثوان. نعتبر n  
عدد الملليترات المُستعملة، فإنّ كمّيّة  
الحوامض الحُرّة، المُعبّر عنها  
بالحامض الزيتيك والموجودة في ١٠٠٠  
غرام زيت تُعطى وفقاً للمعادلة ٨٢،٨٢ × n .

صبغة سِت الحُسن ..... ١ غ

صبغة زعرور ..... ١٠ غ

صبغة آلاميّة ..... ١٠ غ

يؤخذ منه ٢٠ نقطة مع قليلٍ من الماء،  
مرّتان في اليوم، في حال القَلَق،  
الاكتئاب العُصابيّ .

الزعرور هو موضوع دراسة أُحاديّة في  
الإصدار العاشر للفرماكوبيا الفرنسيّة  
الحديثة ١٩٧٥. عددٌ كبير من الأدوية  
الصّيدليّة يحتوي على الزّعرور .

١٢٩- زَفْت راتِنج، راتِنج، راتِنج أَصْفَر  
Poix résine, Résine jaune (F)

يتمّ الحصول على هذا الرّاتنج الأصفر  
بمزج الرّاتنج الذي يبقى في قعر الخلقين  
بعد تقطير دُهن التّربنتين، بالماء الغالي  
وتحريكه طوال حوالي ٢٠ دقيقة. إنّه إذا  
قُولوفان معجون مع الماء. وهو مصفّر  
اللّون، صلب وفُتوت .

زفت أسود Poix noire (F)

إنّه حصيلة احتراق غير كامل لمصافي  
القَشّ استُخدمت في تنقية التّربنتين  
والغاليبوت، ومن قطع التّئوب أيضًا.  
نجمع الكلّ في كومة نُضرم فيها النار.  
يسيل الرّاتنج المنصهر نحو وعاء مملوء  
بالماء، حيث يفصل إلى مادّة نصف صلبة  
يجب تجميعها للحصول على الزفت  
الأسود، ومادّة ثانية تطفو، يُطلق عليها

نأخذ وزناً من  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  المُتَبَرِّ يساوي مَرَّتَيْنِ ونصف المَرَّةِ وزن الحامض الزَّيْتِيك الذي حُسِبَ أعلاه (بطريقة نستعمل معها زيادة ملحوظة من هذا الملح). نُسخِّن الزَّيْت عند  $45^\circ$  مع تحريكه. نسحق الملح ونُدوِّبه في مقدار عُشر وزنه من الماء المُقَطَّر بحرارة  $40^\circ$  سخ. نسكب هذا المحلول رويداً رويداً، أو أفضل نقطة نقطة، في الزَّيْت الساخن مع خليط المزيج بقوَّة. نترك الكُلَّ للرَّاحة لمدة ٢٤ ساعة. نُصَفِّق ونُصَفِّي الزَّيْت المُصَفَّق على ورق.

إن زيت الزَّيْتون المُعالَج هكذا هو زيت مُعادَل بشكل محسوس، وفي كلِّ حال، إنَّ حموضته المُعَبَّر عنها بالحامض الزَّيْتِيك، يجب أن تكون أقلَّ من  $0,15\%$ .

الاستعمال - قَطْرَة زَيْتِيَّة بالأزارين بنسبة واحد من مئة، مُذابات زَيْتِيَّة تُزْرَق (مذابة الكافور الزَيْتِيَّة المزروقة، والكلِّسيفارول، والپروجستارون، المحلول الزَّيْتِي المُعلَّق المزروق المُحضَّر من يُوْدوبيسْمُوئيت الكينا، إلخ)، إن هذا الزَّيْت يجب أن يُسخَّن سَلْفًا عند حوالي  $135^\circ$  إلى  $140^\circ$ ، وأن يُحَفِّظ في قارورات مُعَقَّمة.

### ١٣١ - زَيْت الكَتَّان Huile de lin (F)

نحصل عليه من بزور الكَتَّان التي تُعطي منه حوالي ٢٢ إلى  $34\%$  من وزنها. فإذا حصل على البارد، وهذا هو الأفضل، يكون الزَّيْت فاتح اللُّون الأصفر، بينما

إذا حصل على الساخن يكون لونه إلى البُنِّي. رائحته خاصَّة. كثافته عند  $15^\circ$  سخ هي  $0,931$  إلى  $0,936$ . يذوب في ٥ أجزاء كحول غال، وفي  $40$  جزءاً من الكحول البارد، وفي  $1,6$  جزء أثير. يحتوي على الأكثر غليسيريدات زَيْتِيَّة، لينولاييكيَّة ولينولانيكيَّة، موادَّ فعَّالة تُزْنَح بسرعة. ويحتفظ في شكل محلول على مُخاط وعلى البُومين يمكن التخلُّص منهما بمزج الزَّيْت مع سولفات رصاصيَّة بكميَّة كافية لكي يَتَشكَّل نوعٌ من الكريما السميكة، نُحرِّكه عند ذلك طوال  $3$  أو  $4$  أيام، نتركه يرتاح ومن ثمَّ نُصَفِّق.

استُعمل زيت الكَتَّان الحديث الصُّنع في بعض الأحيان في الطَّبِّ بمقدار  $25$  إلى  $100$  غراماً في حقن شرجيَّة كعقار مُلِّين.

إنَّ لزيت الكَتَّان في عالم الفنون أهميَّة كبيرة جداً. إنَّ ميزته التي يختصُّ بها بدرجة عالية تجعله صالحاً جداً للاستعمال في الرِّسْم. فإذا غليناها في وعاء مُغطَّى وانتبهنا إلى حركه باستمرار، فإنَّه يَنْقَلِب رويداً رويداً إلى كتلة دَبَقَة جداً، تُستعمل باسم دَبَقُ  $\text{Glu}$  لالتقاط العصافير. وإذا أشعلنا أبخرته، بعد رفعه عن النَّار، وتركناها تشتعل لفترة من الزَّمن، ومزجنا مع المادَّة النَّاتجة عن ذلك الشُّخَام، فإنَّنا نحصل على جبر المطبَّعة. إذا غليناها طويلاً مع الماء الذي نُضيف إليه قليلاً من الحامض

فلقد أتبعت في إنكلترة طريقة تسمح بزيادة خصائص زيت الكتان المُجفّف، من دون مشاركة مرّكب من الرصاص. إنّ هذه الطّريقة هي من جُوناس، وتقضي بتسخين ١٠٠ جزء من زيت الكتان في وعاء نحاسي حتى حرارة مُعيّنة (لم تُذكر بالتّحديد)؛ نرفع بعد ذلك الزّيت عن النّار ونضيف إليه نقطة نقطة، مع التّحريك المُستمرّ، ١٢ إلى ١٥ غرامًا من الحامض النيتريك المرّكّز الذي يُحدّث عملاً عنيّفًا. نترك الكلّ للتّركيد عدّة أيام ومن ثمّ نُصفّق. إنّ هذا البرنيق يَجفّ تمامًا.

ونجعل الزّيت كذلك مُجفّفًا أكثر بتسخينه من ٦ إلى ٨ ساعات مع جزء من عشرين (¼) من بيروكسيد المنغانيز، أو مع ٢ إلى ٦ أجزاء من ألف من سولفات المنغانيز ومن بيروكسيد (فوق أكسيد) الرصاص: وهو بذلك الزّيت المُمغَنّر L'Huile Manganésée.

١٣٢ - زَيْتُون بَرِّي، عُنْم، عُنْم Wild olive tree (E)

Oléastre, Olivier sauvage (F)

Wilder ölbaum (D)

Olea sylvestris, Olea oleaster (S)

شجرة برّية من فصيلة الزَيْتُونِيَّات تَعْلُو من ٥ إلى ١٠ أمتار. فروعها وأفنانها شائكة. أوراقها مُعتمّة، سِنائيّة، نصلها حادّ الرّأس. جِلديّ الرّقعة، طوله من ٥ إلى ٨ سم. صفحته العُلويّا بحريّة اللّون والسّفليّ خَمليّة فضيّة المُواج. إزهارها عُقوديّ التّجميع.

النيتريك، بدلًا من إضافة السُّخام، واستبدلنا من وقت إلى آخر الماء الذي يَبخّر بسواه، نُحوّله بذلك إلى مادّة لها الكثير من خصائص المطّاط، وهي مادّة دعاها جُوناس مطّاط زيت الكتان الذي يُستخدَم في صنع المَحاجيج (مِخجّاج، هوميّل يُقَدّر به عُمق الجُرْح)، والفِرزجات (فِرزجة، هي «كعكة» تُفحَم في المَهبل لمنع الحمل أو لتصحيح وَضْع الرّحم)، والقُنَيّات (حِقْن)، والتّفنّة المصمّغة، ولوازم الصّيدليّة. وفي مَعمل الصّابون تَسْمَح بصناعة أصبان رخوة عالية الجودة. وهي مثاليّة لصنع اللّينولايوم أي مُسَمّع الأَرْضِيّة. إذا احتفظنا بزيت الكتان بحرارة متقاربة من درجة العُلَيان، وبملاسة الهواء طوال ٨ إلى ١٢ ساعة، وكنا قد أضفنا إلى كلِّ ١٠٠٠ جزء منه، ١٥ جزءًا من المرّكّ المسحوق جيّدًا، و٤ أجزاء من سولفات الزنك، نحصل على زيت يَجفّ إذا مَدَدناه بطبقات رقيقة، خلال ٢٤ ساعة، وهو زيت يُشار إليه بأسماء الزّيت المطبوخ، زيت الكتان المغشوش بالرصاص أو المرّكّ، ورنيش أو برنيق. وإذا خَصّينا زيت الكتان ببساطة مع مُذابة أَسْتات الرصاص، فإننا نُزيل لونه ونزيد من خصائصه المُجفّفة.

ولأنّ للألوان المُحضّرة من زيت الكتان الرّصاصيّ سيّئة كونها تَسوّد مع الوقت تحت تأثير التّصاعدات السولفهدريكيّة،

**Odoriferous osmanthus, Odoriferous olive tree (E)**

**Olivier odorant, Osmanthe odorant (F)**

**Riechölbaum (D)**

**Olea fragrans, Osmanthus fragrans (S)**

جَنَبَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ الزَّيْتُونِيَّاتِ تَعْلُو مِنْ ١٥٠ إِلَى ٣٠٠ سَم. فُرُوعُهَا وَأَفْئَانُهَا مُنْجَمَةٌ الْارْتِكَازِ، مُعْتَدِلَةٌ الْكثَافَةِ. أَوْرَاقُهَا مُتَقَابِلَةٌ، دَائِمَةٌ، بَيْضَوِيَّةُ الشَّكْلِ الْمَتَطَاوِلِ، طَوْلِهَا مِنْ ٦ إِلَى ١٢ سَم وَعَرْضُهَا مِنْ ٣ إِلَى ٥ سَم، نَصْلُهَا جِلْدِي الصَّفْحَةِ، لَامِعُ البَشْرَةِ، مُسَنَّ الحَافَةِ. أَزْهَارُهَا إِبْطِيَّةٌ وَهَامِيَّةُ الْارْتِكَازِ، صَغِيرَةٌ جَدًّا، قَصِيرَةُ الْأَنْبُوبِ، كَبِيرَةُ الْفَلْقَةِ، فَوَاحَةُ الْعَرَفِ الْعَذْبِ الْأَخَازِ. الْكَاسُ رُبَاعِيَّةُ الْأَقْسَامِ الْمُسَنَّةِ. التَّاجُ رُبَاعِيّ الْبَتَّلَاتِ الْمُتْرَاكِكَةِ. الثَّمَرَةُ مُفْرَدَةٌ النَّوَاةِ، بَيْضَانِيَّةُ الشَّكْلِ. أَوْرَاقُهَا وَأَزْهَارُهَا تُسْتَعْمَلُ فِي الْيَابَانَ لِتَعْطِيرِ الشَّايِ.

١٣٤- زَيْزَفُون عَرِيضُ الْوَرَقِ، زَيْزَفُونُ

صِيفِي، زَيْزَفُونُ أَنْثَى، زَيْزَفُونُ كَبِيرُ

الزَّهْرِ، زَيْزَفُونُ شَحِيحُ الزَّهْرِ<sup>(٢)</sup> Tilleul à

grandes feuilles, Tilleul d'été, Tilleul femelle (F)

**Tilia platyphyllos, Tilia grandiflora,**

**Tilia pauciflora, Tilia europaeavar,**

**platyphyllos (S)**

(١) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ الْأُولَى وَالتَّسْمِيَاتُ الْإِنْكَلِيزِيَّةُ وَالْأَلْمَانِيَّةُ لِلْمَوْلَفِ.

(٢) كَلَّ التَّسْمِيَاتُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمَوْلَفِ مَا عَدَا الْأُولَى.

إِبْطِي الْارْتِكَازِ. أَزْهَارُهَا صَغِيرَةُ الْقَدِّ، بِيضَاءُ اللَّوْنِ، خَضْرَاءُ الْمَوَادِّ. ثَمَارُهَا بَيْضِيَّةُ الشَّكْلِ، صَغِيرَةُ الْقَدِّ، قَلِيلَةُ اللَّبِّ تُدْعَى زَعْبُجٌ أَوْ زَعْنَبُجٌ. وَهِيَ «مِثْلُ النَّبَقِ الصَّغَارِ» تَكُونُ خَضْرَاءَ ثُمَّ تَسْوَدُ فَتَحْلُو فِي مَرَارَةٍ وَعَجْمَتُهَا مِثْلُ عَجْمَةِ النَّبَقِ. تُؤْكَلُ وَتُطْبَخُ وَيُصَفَّى مَاؤُهَا حَتَّى تَكُونَ رُبًّا كَرُبِّ الْعِنَبِ».

**المُرْكَبَاتُ وَالْخِصَائِصُ - يُنْتِجُ جِذْعُ**

الشَّجَرَةِ الْمَعْمَرَةِ الْعَتِيقَةِ مَادَّةً خَاصَّةً مُحَمَّرَةً اللَّوْنِ الْبَنِّيُّ تُدْعَى صَمغُ الزَّيْتُونِ أَوْ رَاتِنُجُ الزَّيْتُونِ: Gomme d'olivier ou Résine d'olivier ou Gomme lecca يَنْصَهَرُ عِنْدَ ١٣٠° سِغٍ وَيَتَأَلَّفُ بِكَامِلِهِ تَقْرِيبًا مِنْ مَادَّةٍ بِيضَاءَ، بِلُورِيَّةِ شَفَافَةٍ تُدْعَى أُولِيْفِيلِ Olivile. تَتَمَيَّزُ هَذِهِ الْمَادَّةُ بِرَائِحَةِ الْوَانِيلِيَا الْقَوِيَّةِ الَّتِي تَنْثَرُهَا إِذَا أَحْرَقْتَاهَا بِحَرَارَةِ ١٢٠ إِلَى ١٥٠° سِغٍ. وَهِيَ مَادَّةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي صِنَاعَةِ الْعُطُورَاتِ كَمَا تُسْتَعْمَلُ لِتَحْضِيرِ بَعْضِ شُمُوعِ الْأَخْتَامِ الْحَمْرَاءِ الْمُعَطَّرَةِ. كَمَا يُسْتَعْمَلُ هَذَا الرَّاتِنُجُ الصَّمغِ فِي تَدْخِينَاتِ وَتَبْخِيرَاتِ لِمُعَالَجَةِ الْإِلْتِهَابَاتِ الشُّعْبِيَّةِ وَالتَّنَزَلَاتِ الرَّئُويَّةِ.

وَلَقَدْ حَضَّرَ هُوسْتُ Hoste مِنَ الزَّيْتُونِ

الْبَرِّيِّ مُسْتَخْلَصًا مَائِيًّا حَامِضًا

Hydroacide أَطْلَقَ عَلَيْهِ اسْمَ

أُولِيَّاسْتِيرِيُومِ Oleasterium يُوصَى

بِاسْتِعْمَالِهِ بَدِيلًا لِسُؤْلِفَاتِ الْكَيْنَا كِدَوَاءِ

طَارِدٍ لِلْحُمَّى وَيُعْطَى عَلَى شَكْلِ نَبِيذٍ أَوْ

بِيلُولَاتِ.

شجرة من فصيلة الزَيْزَفُونِيَّات تعلو ٣٠ متراً وتعمّر طويلاً. لحاء الجذع والأغصان مالمس. فروعها زغبية. أوراقها متبادلة، معنقة، مستدقة الرأس، شبه مستديرة، لا متناسقة القاعدة، خفيفة التسنن، كامدة اللون الأخضر، صفحتها العليا مرطاء، السفلى لبدية طويلة الأوبار، خاصة على تقاطع العرق الرئيسي مع العروق الثانوية. أزهارها خنثوية، مصفرة اللون الأبيض، عطرية، في باقات صغيرة متدلّية، قناباتها مستطيلة، زنادها طويل. التاج خماسي البتلات. الثمرة كروية، صلبة، موبرة، مقطوعها خماسي الزوايا، أضلاعها بارزة.

المرگبات - دهن يحتوي على فَرْنِزول، منغانيز، خميرة تأكسد، مواد عفصية، غلوسيدات، فيتامين «ث»، ستيرولات، لعاب، كاروتين... في الأزهار: ٠,٣٠٪ زيت طيار، عفص، سكر، الكثير من الصمغ، كلوروفيل. البذور تحتوي على ٥٨٪ زيت دسم غير مجفف، خالٍ من الرائحة والطعم المر، يتقارب من زيت الزيتون الجيد. الشكير والقشرة الأولى: لعاب سميك ملين وملطف.

الاستعمال - تقلصات، تشنجات، حالات عسر الهضم، حالات أرق، عصابات، هستيريا، وسواس المرض، سويداء، تصلب الشرايين، كظة الدم،

آلام الشقيقة (الأوراق)، حالات حمية. الخصائص - مُضاد للتشنج، مُدرّ العرق الغزير، مسكن، منوم خفيف، يؤثر على زيادة لزوجة الدم وتخثره، مُبول، مُهدئ، ملطف، ملين.

طريقة الاستعمال - تُستعمل الأزهار بشكل عام في نقاعة بنسبة ١٠ بالألف، كمضادة للتشنج ومعرقّة غزيرة، وبنسبة ٥٠٠ غراماً في حمامات مهدئة. كما تستعمل هيدرولة الزيزفون، أي ماؤه المقطر، كسواغ لعدد من الجروعات الطبية.

وأكثر ما تستعمل الأزهار مرفقة بقناباتها مما يعطي مشروباً أقلّ نكهة وفعالية. أما لعاب الشكير والقشور فيُنصح به كملين وملطف على الحروق وآلام التقرس، وفي معالجة التهابات المعدة والأمعاء المزمنة (الدكتور كازان). ويُعتبر الشكير ولعابه دواء شافٍ للرّمال الصفراوي في نقيع من ٣٠ غراماً في لتر ماء يُغلى، كما يعتبر مضاداً للتشنج والتقلص الكبدّي الصفراوي.

هناك مضغوطات مُلبّسة ومعيرة بنسبة ٢٥٠ ملغ من مستحضر الشكير، تُنظّم صيبب الصفراء، وتوقف تشنج المجاري الصفراوية كالتقلص والرّمال والاضطرابات الكبدية.

نقاعة الأزهار، من ١٥ إلى ٣٠ غرام في لتر ماء غال يغطّى عشر دقائق ويؤخذ منه ٢ إلى ٤ فناجين يومياً. نقاعة الأزهار مع

زيت صديق الشجر<sup>(١)</sup> **Huile philcome (F)** أوراق البرتقال، للإصابات العصبية، والرئو، والسعال النوبي، والتخلجات، وآلام الشقيقة، والقى العصبي.

مخ ثور

زيت لوز

زيت بندق

بمقادير متساوية.

تجميلي للشعر. من كلمتين يونانيتين: صديق، شعر.

ملاحظة - عندما قرّر التازيون، عام ١٩٤٠، تجويع الشعب الفرنسي، عمد البروفسور ليون بينيه إلى تحضير ما سُمي بـ«الطحين الأخضر» من أوراق الزيزفون بعد تجفيفها وسحقها ونخلها.

وكان يتم خلط الطحين الأخضر مع طحين الشعير أو مع طحين السرازان، واستهلاكه في التغذية العامة. وكان هذا الطحين يؤمن حوالى ٢٨ بالألف من الأزوت و٢,٥ بالألف من الكلوروفيل.

**Huile de garou (F)** زيت الكردمان

قشرة كردمان جافة ..... ١ جزء  
ندقها في هاون مع الكحول، وتركها تنهضم في:

زيت زيتون

٢ جزء

نمر مع العطر القوي.

**١٣٥ - زيوت طبية Huiles médicinales (F)**

**Huile purgative (F)** زيت مسهل قوي

سقمونيا أي محمودية ١,٢٧ غ  
زيت لوز ٣٠ غ  
نحل؛ ١٥ إلى ٥٠ غراما في مستحلب.

**Huile de cantharides (F)** زيت الذراح  
ذراح (حشرة) مسحوق خشن ١٠٠ غ  
زيت زيتون ..... ١٠٠٠ غ  
إستعمال بيطري.

**Huile phéniquée ou phénolée (F)** زيت مفنك أو مفنل

زيت الخشخاش المنوم ..... ٩٨ غ  
فينول مخزني ٢ غ  
دستور أدوية ١٩٠٨.

دستور ١٨٨٤. موضعي يستعمل كثار سائلة.

**Huile grise (F)** زيت رمادي

أطلب محلول زئبقي معلق يُزرق.

**Huile de fougère mâle (F)** زيت السرخس الذكر

زيوت طبية زيت مكوفر، مروخ مكوفر  
**Huile camphrée, Liniment camphré (F)**

كافور طبيعي غير مضطع مبثور ١٠٠ غ

مستخلص الرخس الذكر المؤثر ..... ٢٠ غ  
زيت فستق العبيد ..... ٨٠ غ  
إستعمال بيطري.

ضد داء المشقويات عند المجترات.

(١) التسمية للمؤلف.

**Huile iodée (F)****زَيْتُ مِيُود**

زيت زيتون أو فستق عبيد ..... ٩٠٠ غ

٥ غ

يود

نَحْلُ الكافور في الزَّيْتِ إمَّا على البارد أو في حَمَامِ مريم عند ٦٠° سغ، ونُصْفِي.

١٠٠٠ غ

زيت لوز

(دستور ١٩٦٥). إنَّ زيت راسِبَائِل المُكَوَّفَر لا يختلف عن هذا الزَّيْتِ.

نَحْلُ اليُود في الزَّيْتِ بواسطة الهاون، ونُسَخِّن في حَمَامِ مريم حتى إزالة اللُّون.

إنَّ هذا الزَّيْتِ يحتوي على ٠,٥٠ غرام من

اليود في ١٠٠ غرام.

مقداره: مِلْعَقَةٌ إلى مِلْعَقَتَيْنِ صغيرتين.

نُصِّح بالزَّيْتِ الميُود كدواء بديل أو

بالبحري كدواء مُجانس لزيت كَبِد

المُورَة. إنَّ زيت پَرُسنِ الميُود مَرْدُه

إليه؛ ولكن پَرُسنِ كان يُحضِّره بجعل

مجري من نجار الماء يصل إلى السائل

المزيج. إنَّ زيت فيزو Vezu بيودور

الكبريت يعود إلى مزيج من الزَّيْتِ

الميُود والزَّيْتِ المُكَبَّرَتِ الخفيفين.

أدخِل إلى التداوي منذ عدَّة سنوات

زيوت ميُودَة أكثر تركيزًا بكثير (١٠

و ٢٥٪) تحصل بجعل كلورور اليود

يتفاعل على زيت السمسم. ويحضر

أيضًا زيوت بروميَّة بالطُّرق ذاتها.

زَيْتُ الورد الباهت، زَيْتُ الورد الجوري،

**Huile de roses pâles, Huile****rosat (F)**

ورد جوري منظَّف ..... ٥٠٠ غ

زيت زيتون ..... ٢٠٠٠ غ

نَمَعس الأزهار، ونمرئها في الزَّيْتِ

لمدَّة ٣ أيام مع تحريكها من وقت إلى

آخر؛ نَمُرُّ مع العَصْر، ونُصَفِّقُ الزَّيْتِ؛

نُضِيفُ إليه مرَّةً ثانية، وثالثة، كميَّة من

تجربته - يَنصَحُ عددٌ من المؤلِّفين، لتقدير الزَّيْتِ المُكَوَّفَر، باستعمال

المِقْطاب؛ كلَّ درجة انحراف في

الأنبوب ٢ دسمتر تقابل حوالي ١٪ من

الكافور. الزَّيْتِ المخزني بنسبة ١٠٪

يجب أن يعطي إذا انحرافًا قدره + ١٠°

إذا استعملنا الكافور الطَّبيعي الميَّامن.

**إستعماله - مَرُوخُ نُشادري مُكَوَّفَر**

(دستور ١٩٤٩).

التَّركيبة ذاتها اعتُمِدت في كتاب

الوصفات الفرنسي الوطني الصادر عام

١٩٧٦؛ استعمالها كمروخ مُصَرَّف.

**Huile camphrée****زَيْتُ مُكَوَّفَرٍ مُرَكَّزٍ****concentrée (F)**

كافور طبيعي ..... ١٠ غ

زيت نباتي مُعَادَل ..... ٣٠ غ

إستعمال بيطري.

ضِدَّ قُلابات الحصان (التهاب العَصَلَة

القلبية).

**Huile camphrée****زَيْتُ مُكَوَّفَرٍ يُزْرَقُ****injectable (F)**

أطلب مُذابة الكافور الزَّيتية المزروقة.

زي و

پروس يستبدل القرميد بالكلس .

زَيْت صمغ الدَّورَم المخزني المُحترَ

**Huile de gomme ammoniacque pyro-**  
**génée (F)**

صمغ دَوْرَم مخزني ..... ٢ جزء

رمل ٣ غ

نقطر، نفصل الزيت ونقيّه .

نحضر بالطريقة ذاتها زيوت المر،  
والبنجوان، والصابون، المُحترَ .

**Huile de schistes (F)** زَيْت النَّضِيد

نصح بهذا الزيت المسحوب من  
الأحجار النَّضِيدِيَّة بالتَّقطير، في  
تمسيدات لمعالجة الجرب، بمقدار  
١٠٠ وبضعة غرامات .

يتم الحصول على الزيت الكبريتي  
Ichtyol بتقطير جاف لبعض أحجار  
نَضِيدِيَّة زَفْتِيَّة وأحافيريَّة .

الورد مساوية للكمية الأولى، مع تكرار  
العمل كما ذكرنا أعلاه؛ نُصْفِي الزيت  
أخيرًا (دستور ١٨٦٦) .

نُحَضَّر بالطريقة ذاتها زيت القرنفل،  
والسَّوسَن، والياسمين، والبنفسج .

١٣٦ - زيوت مُحترَ

**Huile de cire (F)**

زَيْت الشَّمْع

شمع أصفر ٥٠٠ غ

قرميد مدقوق ..... ١٠٠٠ غ

قرميد مدقوق ..... ١٠٠٠ غ

نصهر الشمع بطريقة يمكن معها صنع  
كُرات مع مسحوق القرميد ونقطر في  
حمام الرمل . يعطي التَّقطير الأول زيتًا  
زَبْدِيًّا، هو زبدة الشَّمْع، نمزجها مع  
القرميد المدقوق، ونعاود تقطيرها ثانية  
حتى يصبح النَّتَاج الحاصل مائعًا .

نحضر بالطريقة ذاتها زيوت المواد  
الدَّسمة .



الاستعمال - يستعمل الثرائد أي الأحسية المُركَّزة في إنكلترا والهند. أُعيد تسجيل الساغو في الفرماكوبيا عام ١٩٧٤. يجب عدم الإشراف بينه وبين ساغو الهند الغربية، وساغو البرازيل أي Tapioca الذي يختلف مصدره تمامًا والذي يُحضَّر من طحين المنيوك أو مَنِيهُوت.

١٣٨- سبجالية طيبة، سبجالية طاردة للودود، عُشبة الهند<sup>(١)</sup>  
**Indian pink, Worm grass (E)**  
**Spigélie anthelminthique, Brinvillière (F)**  
**Indianisches wurmkraut (D)**  
**Spigelia anthelmia (S)**

نبات عُشبيّ حوليّ من فصيلة السبجاليّات يعلو من ٢٥ إلى ٤٠ سم. أوراقه متقابلة سنائيّة النَّصل. أزهاره في سنابل وحيدة الاتّجاه لونها إلى الورديّ، باطنها أصفر. ثماره عُليّات كرويّة صغيرة القَد. الكأس والزهرة خماسيّة الأقسام. أوراقه وجذوره وسوقه وأزهاره تُستعمل في الطبّ منذ العام ١٧٤٠.

المركّبات - الجذور والعُشبة تحتوي، حسب Fenculle (١٨٢٠) على «مادّة مُرّة» دعاها سبجاليّين، وهي بالواقع قلويد. بُوورسما عزل من النَّبات قلويدًا سامًا للغاية يُدكَّر بالستريكنين.

(١) التّسمية العربيّة الأولى والثانية للمؤلّف.

## س

١٣٧- ساغُو  
**Sago (E)**  
**Sagou (F)**  
**Sago (D)**

نشاء على شكل حبوب صغيرة قطرها من ١ إلى ٨ ملم، مستديرة، مبيضة أو مُحمرّة اللّون، صلبة جدًّا، مطاطة، قَرْنِيّة، عديمة الرائحة، تَفِهه الطعم الخفيف الحلاوة. تَتَلَيّن وتنتفخ في الماء الغالي. دخلت إلى أوروبا عام ١٧٢٩. يُحضَّر الساغُو في جزر المولوك، من لبّ عدّة أنواع من فصيلة النَّخلِيّات:

**Metroxylon (Sagus) Rumphii Mart.**  
**Metroxylon Sagu Roth.**  
**Sagus (phoenix) Farinifera Gaert.**  
**Raphia pedunculata Beauv. Etc...**

ذكر بَرَجِيُوس أنّ المولوكيّيّن يُقَطِّعون جذع النخلة إلى قِطع يشقونها طوليًا ويسحبون اللب الذي يحلونه بالماء لكي يصنعوا منه عجينة يمررونها في الغربال ويجفّفونها. جذع واحد يعطي ٣٠ كلف من الساغُو أحيانًا.

الخصائص - مقوُّ مُشَطّ **Analeptique** منهضم جدًّا.

الخصائص - المادة المرّة مسهّلة قويّة، القلويّد مُكزّز.

حسب الأنواع. بزوره إلى البُنّي مس ت ر الشاموا، وهي أفتح لوناً من بزور النوع الهلبيّ، طولها من ١٢ إلى ١٣ مم كحدّ أقصى، عرضها ٣ إلى ٥ مم، مستديرة الشكل، مرطّاء المظهر، منفرجة القاعدة، مُخفّفة الرأس إلى منقار، مُتَلَوّية في غالب الأحيان.

الاستعمال - نُصح بأنواع السبجالية كمهيّجة، ومسّهّلة، وبنوع خاصّ طاردة للدود. وهي نباتات سامة إذا كانت غضة.

طريقة الاستعمال - لطرّد الديدان عند البالغ ٠,٥٠ إلى غرامين في اليوم.

القُنزعة مشابهة لما في الأنواع الأخرى، ولكن القسم السفليّ من شمراخها عارٍ وأقصر حيث يمثّل حوالى الثلث (٣)؛ القسم العلويّ الذي يحمل الأوبار الحريرية المنبسطة يبلغ حوالى ٦٥ مم طولاً، ويمثّل حوالى ثلثي (٣) الشمراخ.

ملاحظة - السبجالية المرطّاء<sup>(١)</sup> *Spigelia glabrata Mart* من البرازيل، وأنواع أخرى سواها، تشترك بالخصائص الطيبيّة ذاتها.

أحد وجهي البزرة المسطح القاعدة، يحمل عند ثلثها السفليّ عرفاً بارزاً صغيراً هو الرّافة Raphé؛ أما الوجه الآخر المُحدّب فيحمل في وسطه خطأ بارزاً يمتدّ بانتظام حتى رأس المنقار.

١٣٩ - ستروفنتوس الغابون، ستروفنتوس أمرط، مُرّيّة الغابون، مُرّيّة لطيفة، جَيْفَلَة<sup>(٢)</sup> *Glabrous strophanthus*, *Agreeable strophanthus (E)* *Strophanthe glabre, Strophanthe agréable (F)* *Strophanthus gratus (S)*

إن هذه المواصفات هي مواصفات واضحة المعالم أكثر بكثير، ممّا هي عليه في الستروفنتوس الهلبيّ والكُمب، ذلك أنّ طحرة البزرة تكون خالية من الأوبار الحريرية اللاصقة التي تكسب بزور النوعين المذكورين، الكُمب بنوع خاص، مظهرها المتموّج Moiré. إن طعم بزور هذا النوع هو أقلّ مرارة من طعم النوعين إياهما بشكل ملموس.

نبات عارش ليفي من فصيلة الدفليّات. أوراقه متقابلة، ريشيّة التعريق. أزهاره سنميّة التّجميع الهامّي. مهدد الغابون والكامرون والكونغو ومناطق نيجيريا الجنوبيّة. ثماره تحتوي على عدد كبير من البزور التي تعلوها ضمة من الأوبار الحريرية التي يحملها شمراخ يطول

المركّبات - إن الهيتروسيد المتبلّر الذي يُستخرج من ستروفنتوس الغابون هو

(١) التسمية للمؤلف.  
(٢) التسمية العربيّة الأولى والثانية للمؤلف والتسميتان الإنكليزيّتان للمؤلف.

١٤٢- سَحْلَب، سَطُورِيُون Salep (E)

Salep, Satyrion, Salap, Scrotum de chien, Patte de loup (F)

Salepwurzel (D)

Orchis (S)

يَتَكَوَّن السَّحْلَب من درنات مختلف أنواع سحلب أوروبا والشَّرق من فصيلة السَّحْلَبِيَّات أو الشُّحْرِيَّات. أهمُّها ما يتبع:

سَحْلَب مُورِيُو<sup>(١)</sup> Orchis Morio L.

سَحْلَب مزدوج الورق<sup>(١)</sup> Orchis bifolia L.

سَحْلَب عَسْكَرِي<sup>(١)</sup> Orchis militaris L.

سَحْلَب عريض الورق Orchis latifolia L.

سَحْلَب ذكر Orchis mascula L.

تُغْسَل الدرنات، تُغلى بعض الوقت وتُجَفَّف.

يقع السَّحْلَب في درنات لَوَزِيَّة الشَّكْلِ المستدير البِيضائِي أو الرَّاحِي، صلبة جدًا، لونها إلى الرَّمَادِي المصفر، مكسرها قرني ونصف شفاف. ينثر السَّحْلَب رائحة خاصة خفيفة؛ الماء يُلَيِّنُه ويسهِّل سحقه. يتألَّف السَّحْلَب من نشاء، ومن مَنَانات Mannanes ومن غَلَكْتانات.

الخصائص والاستعمال - يُستعمل السَّحْلَب دائمًا مسحوقًا. تُحضَّر منه ثرائد أو عَصائِد، مُجمَّدات، شوكولاته مغدِّ ومقوِّ ومنسَّط. كانت درناته تستعمل

(١) التَّسميات العربيَّة الثلاث للمؤلَّف.

الوَبائِيْن. إن بزور هذا النوع لا تتلَوَّن مع الحامض السولفوريك المركز باللُّون الأخضر الذي نلاحظه مع النوعين الآخرين؛ ولكننا نشاهد ألوانًا وردية أو بنفسجية. ونظرًا لهذا الفارق البارز يضع بعض العلماء هذا النوع في جنس متقارب يطلق عليه اسم Roupellia grata. في كودكس ١٩٧٢ ذكرت بزور نوع الغابون والكُمب فقط. سام. - الجدول Toxique. - Tableau A

١٤٠- سجائر زَرْنِيخِيَّة Cigarettes arsenicales (F)

أرْسِينِيَّات الصوديوم المتبلَّر ..... ١ غ  
ماء مقطر ..... ٢٠ غ

نحل الملح بالماء؛ نجعل ورقة تصفية تُدعى «ورقة بَرَزَلِيوس» تمتصُّ المُذابة؛ نُجفِّفها ونُقَطِّعها إلى ٢٠ قطعة تحتوي كلُّ منها على ٥ سنتغرام من الزَّرْنِيخ. نلفَّ كلَّ مُربَّع على ذاته وندخله في أنبوب ورق السجائر.

١٤١- سجائر بودان الزَّرْنِيخِيَّة، سجائر

ديوسقوريدس Cigarettes arsenicales de Boudin (F)

أَسْتات زَرْنِيخِيَّة ..... ١ ستغ  
نحل الأستات في عدَّة نقاط من الملح، نمتصُّ المُذابة بواسطة قطعة من الورق نُجفِّفها ومن ثمَّ نلفُّها كالسجارة.

الصَّفحة العُلَيَا، القَاعِدِيَّة منها مُتَطَاوِلَةٌ قَلْوَقِيَّةٌ تَضِيْقُ إِلَى عُنُقٍ، السَّاقِيَّةُ قَلْبِيَّةٌ القَاعِدَةُ، مُتَطَاوِلَةٌ مِلْوَقِيَّةٌ مُسْتَدِيرَةٌ الأذْيَنَاتُ. سَنَمَاتُهُ الثَّمَرِيَّةُ تَسْتَطِيلُ جَدًّا فِي النَّهَآيَةِ. قُنَابَاتُهُ قَلْبِيَّةٌ تَتَخَطَّى الكَوْوَسَ وَتَخْفِي قَسْمًا كَبِيرًا مِنَ الأزْهَارِ أُنْثَاءً تَفْتُحُهَا. فَصُوصُ الكَأسِ سِنَانِيَّةٌ، مُسْتَدِيرَةٌ القَاعِدَةُ. التَّاجُ مَرَّةً وَنِصْفَ المَرَّةِ طُولُ الكَأسِ، بَاهِتُ اللَّوْنِ الأَصْفَرُ، يَنْقَسِمُ حَتَّى ثَلَاثَةَ إِلَى فَصُوصِ سِنَانِيَّةٍ مُسْتَدِيرَةٍ الرَّأْسِ. يَرِغِبُ المَنَاطِقُ اللَّبْنَانِيَّةُ العَالِيَةُ عَنِ سَطْحِ البَحْرِ.

**الخصائص والاستعمال** - قِيلَ عَنِ السَّرْنَتَةِ إِنَّهَا جِنْسُ نَبَاتَاتٍ مِغْثَرِيَّةٍ طَبِيَّةٍ تَفْرُزُ رَحِيْقًا عَسَلِيًّا المَادَّةُ يَجْرُسُهُ النَّحْلُ. أَوْرَاقُهُ طَبِيَّةٌ تُسْتَعْمَلُ فِي عِلَاجَاتِ العَيْنِ. بَزُورُهُ تُسَكَّنُ المَغْصَ وَأَوْجَاعَ الجَنْبِ وَالظَّهْرِ. فُرْزُوعَةٌ مِنْهُ مَعَ الزَّعْفَرَانِ وَالعَسَلِ بَعْدَ الطَّهْرِ تَعِينُ عَلَى الحَمْلِ. وَهُوَ يُهَيِّجُ البَاهِ.

١٤٤ - سَرْنَتَةٌ كَبِيرَةٌ، مَلِينَةٌ كَبِيرَةٌ<sup>(٣)</sup>

**Major honey-wort, Major wax flower (E)**

**Cérinthe majeure, Grande cérinthe, Grand mélinet (F)**

**Grosser wachsblume (D)**

**Cerinthe major, Cerinthe aspera (S)**

نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ الجَمْحَمِيَّاتِ غَالِبًا مَا يَكُونُ مُسْتَمْرَطًا وَبِحَرِيِّ اللَّوْنِ،

فِي المَاضِي كِنَاعِظَةٌ، وَهِيَ خَاصَّةٌ نُسِبَتْ إِلَيْهَا مِنْ دُونَ شِكِّ بِسَبَبِ مَا كَانَ يُسَمَّى «نَظْرِيَّةُ التَّوْقِيعِ» أَوْ «نَظْرِيَّةُ التَّشَابَهِ»، أَيِّ بِسَبَبِ تَرْتِيبِهَا عَلَى غَرَارِ كَيْسِ الخِصْيَتَيْنِ.

**ملاحظة** - إن درنات نبات «سَحْلَبِيَّةُ الرَّجُلِ المَشْنُوقِ»<sup>(١)</sup> Aceras anthropophora R.Br. من فصيلة السَحْلَبِيَّاتِ، تَعْطِي سَحْلَبًا جَيِّدًا؛ وَهُوَ نَبَاتٌ شَائِعٌ فِي فَرَنْسَا وَالجَزَائِرِ، يَشْبَهُ جَدًّا النَبَاتَ اللَّبْنَانِيَّ Orchis punctulata Ssp.galilaea. أَوْرَاقُهُ تَحْتَوِي عَلَى كُومَارِينِ، وَتَتَحَلَّى، إِذَا تَخَمَّرَتْ بَعْضُ الشَّيْءِ، بِخِصَائِصٍ مِشَابَهَةٍ لِخِصَائِصِ الفَاهَامِ Faham؛ وَهِيَ مَعْرُوقَةٌ وَقَدْ تَكُونُ مَفِيدَةً فِي إِصَابَاتِ الأَعْضَاءِ التَّنَفْسِيَّةِ. نَقَاعَتُهَا ٥ بِالأَلْفِ. يَحْضُرُ مِنْهَا مُسْتَخْلَصٌ وَمَسْحُوقٌ وَمَاءٌ مَقْطَرٌ.

١٤٣ - سَرْنَتَةٌ صَغِيرَةٌ، مَلِينَةٌ صَغِيرَةٌ، حَشِيئَةُ البَرَصِ<sup>(٢)</sup>

**Small honey-wort, Wax flower (E)**

**Cérinthe petite, Petit mélinet, Mélinet minor (F)**

**Gelbe wachsblume (D)**

**Cerinthe minor (S)**

نَبَاتٌ مُحَوَّلٌ أَوْ مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الجَمْحَمِيَّاتِ، أَمْرَطٌ، مُتَعَدَّدُ السُّوقِ، يَعْلو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَمًّا؛ سُوْقُهُ مُنْتَصِبَةٌ، فَرْعَاءٌ. أَوْرَاقُهُ مَالِسَةٌ أَوْ مُتَدْرَنَةٌ

(١) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ الأُولَى وَالثَّانِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبِ.

(٣) كَلُّ التَّسْمِيَّاتِ مَا عدا اللَّاتِينِيَّةَ لِلْمُؤَلَّفِ.

**Runde zyperwurzel (D)**  
**Cyperus rotundus (S)**

نبات مُعَمَّر من فصيلة الشُعَدِيَّات، ريزومه نحيل، رُبْدِيّ، يَنْتَفِخ بدرنات بيضِيَّة الشَّكْلِ، مسوِّدة اللَّوْن، كافوريَّة الرَّائِحَة. سوقه خشنة تعلو من ١٥ إلى ٦٠ سم، مَرَطَاء، مالمسة، مُثَلثة الزَّوَايا، مورقة القاعدة فقط. الأوراق أقصر من السَّاق عادة، مُزَوَّرَقَة خارجيًّا، مَرَطَاء، رقيقة الحوافي الشَّفَافَة. الأوراق القِلافيَّة ٢ إلى ٨ تتخطى الأُنثيل<sup>(١)</sup> Anthèle المرتخي المؤلَّف من ٣ إلى ٨ شعاعات غير متساوية قد تبلغ ٨ سم، مُعَمَّدة القاعدة بورقة أنبويَّة باهتة اللَّوْن. الأُنثيلات<sup>(٢)</sup> Anthélules عِدْقِيَّة الشَّكْلِ، شعاعاتها قصيرة وقليلة العدد مؤلَّفة من ٣ إلى ١٠ سُنَيْلات شبه مزدوجة الصفوف، من ١٠ إلى ٢٠ زهرة طولها ٢ إلى ٣ سم. عَصَفات كثيفة التراكب لونها إلى الأحمر البُنِّي وحتى الأصفر الوسخ.

**الخصائص -** الريزوم والدرنات مُنَشَّطة، مستدرة للعرق الغزير، مبوِّلة، مطمثة، مُضادَّة للإسهال، طاردة للحَمَى، طاردة للدود. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا.

**الاستعمال -** رُمال كليوي، كريب، إسهال، طمث، اضطرابات كَبِدِيَّة.

وقويُّ البُنْيَة. ساقه مُنْتَصِبَة، بسيطة أو متفرَّعة، تعلو من ٢٠ إلى ٦٠ سم. أوراقه بيضِيَّة الشَّكْلِ المُنعكس، مَزومَة القاعدة، العُليا بيضِيَّة مُنْفِرِجَة، مُزَرَكْشَة الحوافي بأوبار دقيقة، وهي جامدة التصل، تُغَلَّف السَّاق، مَكسوَّة بتدرُّنات بيضاء اللَّوْن، مَرَطَاء الصَّفحة العُليا، شقراء السُّفلى. أزهاره كبيرة القَد هامِيَّة التَّجميع الكثيف العَقْرَبِي الشَّكْلِ القصير، طولها من ٢ إلى ٣ سم وعرضها سم واحد، قَنِينِيَّة الشَّكْلِ، مُوبِرة، تاجها مَرَّتَيْن أطول من الكأس، خُماسِي الأَسنان المُقوَّسة، وهو أصفر اللَّوْن أو مُبَعَّع القاعدة ببقع أرجوانيَّة، جالس، عريض، فصوصه قصيرة جدًا.

**الخصائص والاستعمال -** قيل عن السَّرْتَنَة إنها جنس نباتات مغثية طبيَّة تفرز رحيقًا عسلي المادَّة يجرسه النحل. أوراقه طبيَّة تُستعمل في علاجات العين. بزوره تسكِّن المغص وأوجاع الجنب والظهر. فُرُزعة منه مع الزَّعفران والعسل بعد الظهر تعين على الحمل. وهو يُهَيِّج الباه.

السَّرْتَنَة الكبيرة نبات لبناني نادر جدًا، على عكس السَّرْتَنَة الصَّغيرة، أما تَسْمِيته سَرْتَنَة ومَلِيْنَة فلإدوار غالب.

١٤٥- سُغْد شَرْقِيّ، سُغْد مُسْتَدِير، سُغْد الحَمِير، رَزْن، صَباح الخَيْر

**Nut-grass (E)**

**Souchet rond, Herbe à oignons (F)**

(١) التَّسْمِيَة العربيَّة للمؤلَّف.

(٢) التَّسْمِيَة العربيَّة للمؤلَّف.

المُرْكَبَات - لقد أمكنَ عَزْلُ الموادِ س ف د  
التَّالِيَةِ مِنَ الحَبَّةِ:

فِيرَاتِرِين<sup>(٢)</sup> أَي خُرْبُوقِين، وَهُوَ مَزِيحٌ  
قَلْوَيْدِي، يَجْعَلُ البِزْرَةَ سَامَةً جَدًّا،  
سَبْدِيلِين<sup>(٢)</sup> أَوْ سَوَادِلِين أَوْ سِفْدِيلِين<sup>(٣)</sup>،  
عِزْلُهُ Couerbe، سَبْتِرِين<sup>(٤)</sup> عِزْلُهُ  
Weigelin، وَهَذَا مَا يُشَكِّلُ مَجْمُوعَ  
٣,٥٠ إلى ٤,٢٥ بِالمِئَةِ مِنَ القَلْوَيْدَاتِ.  
إِنْ هَذِهِ القَلْوَيْدَاتُ تَكُونُ مَشْرُوكَةً مَعَ عَدَّةِ  
حَوَامِضٍ مِنْ بَيْنِهَا حَامِضُ عَفْصِيك،  
وَحَامِضُ فِيرَاتِرِيك أَوْ خُرْبُوقِيك.

مَوَاصِفَاتُ المَسْحُوقِ التَّشْرِيحِيَّةِ -  
مَسْحُوقٌ قَاتِمُ اللَّوْنِ البُنِّيِّ يَتَأَلَّفُ مِنْ  
خَلَايَا كَبِيرَةٍ مُتَطَاوِلَةٍ، بُنْيَةُ اللَّوْنِ، مُتَعَدِّدَةٌ  
الزَّوَايَا، تَخْتَصُّ بِالبَشْرَةِ، وَمِنْ خَلَايَا  
تَحْصُلُ مِنَ السُّوَيْدَاءِ القَرْنِيَّةِ وَتَتَرافَقُ  
بِتَنْقِيضَاتٍ أَوْ جِدَارَاتٍ مَعْدُومَةِ التَّنْظِيمِ  
البُنْيِيِّ. أَكْثَرُ مَا تُسْتَعْمَلُ لِاسْتِخْرَاجِ  
الفِيرَاتِرِينِ.

المَسْحُوقُ يُحْدِثُ العَطْسَ.

الْخِصَائِصُ وَالِاسْتِعْمَالُ - مُبْهَئَةٌ مَثِيرَةٌ  
وَمُهَيِّجَةٌ. يُسْتَعْمَلُ السَّبْدِيلُ مِنَ الخَارِجِ  
فِي مَسْحُوقٍ مَشْرُوكٍ مَعَ مَسْحُوقِ العَائِقِ  
الجَبَلِيِّ أَوْ عُشْبَةِ القَمَلِ، بِاسْمِ «مَسْحُوقِ  
الكَبُوشِيِين» Poudre des Capucins، أَوْ  
بِاسْمِ «مَسْحُوقِ النِّظَافَةِ» Poudre de  
propreté، وَذَلِكَ لِلْقِضَاءِ عَلَى القَمَلِ.

(٢) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

(٣) التَّسْمِيَةُ لِأَدْوَارِ غَالِبِ.

(٤) التَّسْمِيَةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

طَرِيقَةُ الِاسْتِعْمَالِ - نَقِيعٌ ٢٥ إِلَى ٥٠  
غَرَامٍ مِنَ الرِّيزُومِ وَالدَّرِنَاتِ فِي لِتْرٍ مَاءٍ  
يُغْلَى وَيُغَطَّى ١٠ دَقَائِقَ وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ٣  
فَنَاجِينِ يَوْمِيًّا. دَرِنَاتُ الرِّزِينِ بِطَعْمِ  
الكَسْتَنَاءِ، تَسْتَعْمَلُ مَهْرُوسَةً، فِي بَعْضِ  
الرِّيفِ اللُّبْنَانِيِّ، لِمَعَالِجَةِ حَبِّ الشَّبَابِ.

١٤٦ - سَفْدِيلُ مَخْرَنِي، سَبْدِيلُ مَخْرَنِي<sup>(١)</sup>

Cevadilla (E)

Cévadille, Sébadille, Sabadille (F)

Schœnocaulon officinalis, Sabadilla

officinarum (S)

نَبَاتٌ بَصَلِيٌّ مِنْ فَصِيلَةِ الزَّنْبَقِيَّاتِ  
السُّورَنْجَانِيَّةِ. سَاقُهُ عُشْبِيَّةٌ تَعْلُو حَتَّى  
الْمَتْرِينِ، وَتَنْتَهِي بِأَزْهَارٍ سُنْبُلِيَّةٍ  
التَّجْمِيعِ. أَزْهَارُهُ صَغِيرَةٌ القَدِّ، بَيْضَاءُ  
اللَّوْنِ. ثَمَرَتُهُ عُلْبِيَّةٌ صَغِيرَةٌ بَيْضَوِيَّةٌ  
الشَّكْلِ تُشَبِّهُ إِلَى حَدٍّ بَعِيدٍ حَبَّةَ الشَّعِيرِ أَوْ  
حَبَّةَ الشَّيْلَمِ المُعْلَفَةِ، مُصْفَرَّةَ اللَّوْنِ،  
عَدِيمَةٌ الرَّائِحَةِ؛ طَعْمُهَا حَافِرٌ وَلا هَبَّ.  
البِزْرَةُ عَدِيمَةٌ الرَّائِحَةِ، طَعْمُهَا حَامِزٌ  
وَمُرٌّ، سِنَانِيَّةُ الشَّكْلِ، خَفِيفَةُ التَّحْدُبِ،  
دَقِيقَةُ الرَّأْسِ، مُسَطَّحَةُ الطَّرْفِ وَغَيْرِ  
مُنْتَظِمَةِ الزَّوَايَا. طَوْلُهَا الوَسْطِيُّ نَحْوَ ٨  
مِلْمٍ، وَعَرْضُهَا ١,٥ مِلْمٍ. سَطْحُهَا لَامِعٌ  
اللَّوْنِ البُنِّيِّ المُسَوَّدِ، وَمُزَيَّنٌ بِخُطُوطِ  
طُولِيَّةٍ دَقِيقَةٍ القَشْرَةِ المَلَوَّنَةِ تُعْلَفُ سُوَيْدَاءُ  
قَرْنِيَّةً، مَبِضَّةَ اللَّوْنِ، تُحِيطُ بِجَنِينِ صَغِيرٍ  
يَقَعُ عَلَى قَاعَةِ الحَبَّةِ.

(١) التَّسْمِيَتَانِ العَرَبِيَّتَانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

٨٠ سم. أوراقه زغبية إلى مبيضة اللون الفضي، أو خضراء وشبه مرطاء، مختلفة الأشكال، السفلى ريشية الأقسام إلى فصوص متطاولة خطية، العليا خطية ضيقة، مفصصة أم لا. قنابات القلافة خطية سينانية، أقصر من الرأس أو مساوية له. الرأس الزهري مسطح، قطره ١,٥ سم. التاج فاتح اللون، أبيض، أبيض مصفر أو وردى الصبغة. الرأس الثمري كروي، غالباً ما تتخطاه القنابات المبنقة. القليفة ذات أنبوب أبيض، حريري. نصل الكأس قصير الأذنان.

**ملاحظة -** نبات لبناني شائع جداً يُعرف في الجنوب باسم فاقوع، وهو من النباتات المغثرية التي يرغبها التحل جداً. لم يرد ذكره في المراجع الأجنبية الطبية، وهو يشبه إلى حد كبير النوع الطبي *Scabiosa Succisa*. مُرُكباته وخصائصه مجهولة، ومن المفيد تحليله المخبري أو أقله تجربته في نطاق الخصائص الواردة لأنواع السكابيوزة الأخرى. أسماءه المقترحة أعلاه هي ترجمة للاسم العلمي.

١٤٨ - سُمَاق جُحَالِي Poisonus

Sumach (E) (1)

Sumac vénéneux, Arbre du poison (F)

Giftigesumach (D)

Rhus toxicodendron (S)

نبات من أمريكا الجنوبية من فصيلة

ويستعمله المكسيكيون ضد زهاب الماء (خوف مرضي من الماء، داء الكلب). ولقد جرت محاولة استعماله في فرنسا ضد الحالات عينها، ومن ثم استعمل ضد السكتة الدماغية أي النقطة، والسَّلَل، والدَّيدان، وفي المجالات المُخصَّصة للشورْتجان.

العرب يدخلون الثمار المدقوقة في الهاون في مسحوق مُخصَّص للعينين.

**طريقة الاستعمال -** مقادير السبديل من ١٠,٥ إلى ٥٠,٥ غراماً.

**ملاحظة -** في الطب تُستعمل البزرة (كودكس ١٩٧٤). يُنسب هذا النبات الدواء الآتي من المكسيك وأمريكا الوسطى، في بعض الأحيان وعن خطأ، إلى جنس «خربوق» *Veratrum*. وكان موناوردس قد عرّف به عام ١٥٧٢.

١٤٧ - سكايبوزة فضية، فاقوع فضي،

سكايبوزة أوكرانية<sup>(١)</sup>, Silver Scabious,

Ukrainian Scabious (E)

Scabieuse argentée, Scabieuse

d'Ukraine (F)

Scabiosa argentea, Silberskabiose (D)

Scabiosa ucranica (S)

نبات مُحول أو معمر من فصيلة الدُّبَسَاسِيَّات، سوقه منتصب، خشنة، دقيقة، فرعاء جداً، تعلق من ٥٠ إلى

(١) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية والتسمية الإنكليزية الأولى.

الطبيّة عام ١٩٧٤، وأعيد إدراجه في س ن د  
الفرماكويا الفرنسية عام ١٩٧٥ .

١٤٩ - سِنْدِيَان أْبِيض، سِنْدِيَان أَمْرِيكِي  
White oak, American oak (E) <sup>(2)</sup>  
Chêne blanc, Chêne d'Amérique (F)  
Weisser eiche, Amerikanischer eiche  
(D)  
Quercus alba (S)

شجرة كبيرة تعلو من ٢٥ إلى ٣٠ مترًا  
وأكثر، أما في المناطق الجبلية فإنها تتخذ  
شكلًا دغليًا مُنخفضًا. مهدها وسط وشرق  
أمريكا الشمالية حيث يُستخدم خشبها  
الثقيل في صنع المراكب والأثاث  
والعوارض والبراميل وفي التدفئة.  
أوراقها مُعبلّة، طولها ١٢,٥ إلى ٢٢,٥  
سم، قصيرة العنق، مُزوأة القاعدة،  
مُقطّعة من ٥ إلى ٧ فصوص مستديرة من  
كل جانب، قاتمة اللون الأخضر اللامع  
على صفحتها العليا، زغبية الصّفحة  
السفلى في البداية، تصطبغ باللون  
البنفسجي عند تمام الإزهار، تنقلب إلى  
اللون الأحمر الشديد في الخريف، غالبًا  
ما تبقى على الشجرة طوال الشتاء.  
تلوّظها مأكول، طولها ١,٨ سم، لاطئ  
غالبًا، يتساقط في الخريف؛ قمعها قليل  
العمق، حراشفه منتفخة ومُرمدة اللون.  
وهو من الأنواع المذكورة في مراجع  
النباتات الطبيّة.

البُطْمِيَّات. سوقه سَرْعِيَّة ومتجذّرة.  
أوراقه ثلاثية الوريقة البيضيّة، الكاملة  
الحوافي (ذكر بعض المراجع العلميّة  
أنها منشارية الأسنان)، لامعة الصّفحة  
العليا، زغبية الصّفحة السفلى. هي  
أوراق ذات حموزة تكفي معها ملامستها  
فقط حتى تُهيّج البشرة بشكل عنيف  
وتُحدث عليها التّفخات والتّفطّات،  
ومن الخطورة سكب عصارتها على  
الجلد وحتى فركها قرب الأغشية  
المخاطية. أزهاره مُخضرة اللون، عذقيّة  
التّجميع.

المرْكَبات - تفقد الأوراق الكثير من  
فعاليتها إذا جُففت؛ وهي تدين بسميتها  
إلى وجود الكرذول ذو التّركيب الكيميائي  
 $C_{15}H_{27}.C_6H_3(OH)_2$ ، والذي يُستخرج  
كذلك من بلاذر الشّرق: *Anacardium*  
*orientalis*.

الخصائص - مهيج سام، مُنقط.

الاستعمال - نُصح به ضدّ القُوبات  
والشّلل والسّلعة أي العقدة الخنازيرية.

طريقة الاستعمال - مستخلص،  
كحولتور، مسحوق. نصح بالمستخلص  
ضدّ السّلعة والشّلل وسلس البول  
اللّيلي. ويُعطى مسحوق الأوراق بمقدار  
٠,٥ إلى ٠,٢٥ غ، تُكرّر حتى الإحساس  
بحكّة أو وخز أو نخز أو تنمّل ما. قليل  
الاستعمال، أدخله ألدّرْسُن إلى المادّة



١٥٠- سِنْدِيَانُ بُلَاخ، بَلُخ، جِنْدَار

Kermes oak, Scarlet oak (E)

Chêne kermès, Chêne cocciné, Chêne garouille (F)

Kermes eiche, kermesbaum (D)

Quercus coccifera (S)

اللّون، كثيفة وهي فتية، كذلك الأوراق كثيفة ولبديّة، ولكتها سُرعان ما تُصبح مرّطاء الصّفحتين، شبه جلديّة النّصال، نصف دائمة، هوامشها مُتماوِجة، مُسنّنة، مُستدّقة الرّأس، مُختلفة التّفريص أو شبه كاملة ولكنها مُتلوّية، وأحياناً أخرى تكون كاملة تماماً. عُنفها مُتفاوت الطّول من ٥ ملم إلى ٢ سم. القِدّات الذّكريّة لبديّة القُلافات، الأنثويّة قصيرة. السّويقة الثّمريّة مُتفاوتة الطّول، قد تكون قصيرة جداً أو تطول حتى ٢ سم. قمع البلّوطه رماديّ اللّون، حراشفه لاطئة، تتخّطاه البلّوطه بشكل بارز. نوع يُصاب بتدرّجات مرّضيّة يُطلق عليها اسم «جوز العفص» Noix de galle. أُعيد تسجيله في الفرماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

الاستعمال - راجع دراسة أحادية عن مركبات السنديان وخصائصه وطرق استعماله في المعجم السادس ص ١٢٢ رقم ١٤٦.

١٥٢- سِنْدِيَانُ عُنْفُودِيّ

Chêne à grappes, Chêne à galles (F)

Quercus racemosa (S)

شجرة أُعيد تسجيلها في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسية عام ٩٧٥. تُصاب أوراقها بعفصات مرّضيّة يُستخرج منها العفص.

شجيرة صغيرة دغلة في أكثر الأحيان تكثر في الأراضي الكلسيّة وتعلو من ١٠٠ إلى ٤٠٠ سم. فروعها هزيلة. أوراقها دائمة، صغيرة القَد، جلديّة النّصال البيضيّة المُتماوِجة، شائكة الأسنان، لامعة اللّون الأخضر الفاتح، مرّطاء الصّفحتين، مُستدّقة الرّأس، طولها من ٢ إلى ٦ سم وعرضها من ١٠ إلى ٢٥ ملم. بلّوطها كبيرة القَد، لامعة القشرة، قمعها نصف كرويّ، حراشف حادّة، مُتراكيّة، خشنة، منبسطة أو مُحدّبة. أُعيد تسجيل هذه الشّجيرة في الإصدار التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥.

١٥١- سِنْدِيَانُ العَفْص، سِنْدِيَانُ

البُرْتُغَال، عَفْص، مَلُول

Dyer's oak, Nut gall oak (E)

Chêne à galles, Chêne du Portugal,

Chêne des teinturiers (F)

Echte galleiche, Galläpfel eiche (D)

Quercus infectoria, Quercus lusitana (S)

شجرة لبّانية تعلو ١٠ أمتار وأكثر، قليلة التّقْرُح بشكل عام. لحاؤها مرّمد اللّون، حراشفيّ، غير قرّقيّ. فروعها مرّمدّة

س و ر اللّون، مُنفردة أو مُجمّعة، أقصر من الأوراق، ٥ إلى ٦ سم. الثمرة سميكة، غير مُنتظمة الشكل، مَضغوطة جانبيًا نوعًا ما. إزهارها ربيعي. مَنبتها ضواحي المُدن الساحليّة.

١٥٥- سَنطُ أَزْرَق، أَقاسيا زَرْقاء Blue acacia (E)  
Acacia bleu, Mimosa bleu (F)  
Blaue akazie (D)  
Acacia cyanophylla (S)

شَجرة صغيرة من فصيلة القَرْنِيَّات مهدها أستراليا الغربيّة؛ فروعها مُتلوّية ومُزوّاة. أوراقها قِلدات طولها ١٠ إلى ٣٠ سم وعرضها ٢ إلى ٦ سم، بحريّة اللّون الأزرق، عريضة وضيقة الشكل السّناني، وتكون أحيانًا خفيفة الشكل المنجليّ. عِرْق وسطيّ واحد. أزهارها كثيفة التّجميع في رُؤوس كُرّويّة الشكل جميلة اللّون الأصفر، من ٣ إلى ٨ على فروع إبطيّة قصيرة. إزهارها في الرّبيع. زُرعت منذ سنوات طويلة في مختلف مناطق الساحل اللّبنانيّ.

١٥٦- سُورَنْجان الخَرِيف Autumn colchicum, Meadow saffron (E)  
Colchique d'automne (F)  
Herbstzeitlose (D)  
Colchicum autumnale (S)

طريقة الاستعمال - تتحلّى مُستحضرات السورَنْجان بخصائص بارزة مُضادّة

١٥٣- سِنديان كَسْتَنِيّ الوَرَق Chestnut foliate oak (E)  
Chêne à feuilles de Châtaignes (F)  
Blattkastanie eiche (D)  
Quercus castaneifolia, Quercus aesculus (S)

شَجرة مُعبّلة الأوراق تَعلو ٣٠ مترًا، مهدها غابات جنوب وغرب بحر البلطيق وهي من الأنواع النادرة. أزهارها تبرز في نيسان وأيار مع الأوراق. الأنثويّة منها على إبط الفروع الفتية الهامي. بلوطها مأكول، طوله ٢,٥ سم، يَنْضج في سته الثانية ويتساقط في تشرين الأول. الأوراق قاتمة اللّون الأخضر اللامع على صفحتها العلويّة، رماديّة اللّون الكامد على السفليّة، طولها من ٧,٥ إلى ٩ سم. من الأنواع المذكورة في مراجع النباتات الطبيّة العلميّة.

١٥٤- سَنطُ أبيض، ميموزا بيضاء، هَرَّاس White acacia (E)  
Acacia blanc, Mimosa blanc (F)  
Weisse akazie (D)  
Acacia albida (S)

شَجرة لُبانيّة تَعلو من ٢ إلى ٥ أمتار وأكثر من فصيلة القَرْنِيَّات. أغصانها بيضاء، مرطّاء، قليلة الشوك. أوراقها مُزدوجة التّركيب الرّيشي، قد تَبْلغ ١٥ سم، ورّيقاتها تَطول نحو ١ سم وتعرض ٢ ملم. أزهارها سُنبليّة التّجميع، بيضاء

للتقرس وتتفاعل على المعدة والأمعاء بشكل شديد؛ وعندما تبرز ردة الفعل هذه على المعدة والأمعاء تكون نوبة التقرس في العادة قد شُفيت؛ وتُعطى مُستحضرات السورنجان في هذا النطاق بمقادير تتصاعد تدريجياً في أكثر الأحيان حتى بروز اضطرابات خفيفة في المعدة والأمعاء. إنها مُستحضرات فعّالة أثناء حدوث النوبة التقرسية الحادة ولكنها غير فعّالة في الفترات التي تفصلها. إن أفضل مُستحضر هو صبغة البزور (كودكس ١٩٤٩)، تُحضّر عُشارية (١/١)، وهي نصف مرة أقلّ فعالية من صبغة دستور ١٨٨٤، وتحتوي حوالى ٠,٣٥٪ من الكولشيسين. غرام واحد منها يقابل ٥٦ نقطة. يعطى منها ٣٠ إلى ٤٠ نقطة في البداية؛ نضيف ١٠ إلى ١٥ نقطة في الأيام التالية ومن ثم نُوقف العلاج بعد حصول أكثر من ٣ أو ٤ تغيّطات في اليوم. إن المقادير الاعتيادية التي يذكرها الدستور لهذه الصبغة هي غرام واحد للجرعة، ١,٥ إلى ٣ غرامات لكل ٢٤ ساعة؛ المقادير القصوى: ٣ غرامات لجرعة واحدة و١٢ غراماً لكل ٢٤ ساعة (بالغون).

إن مسحوق البزور نادراً ما يُعطى في بيلولات بمقدار ٠,٠٥ غ إلى ٠,٣٠ غ في اليوم. مقاديره الاعتيادية ٠,١٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة. مقاديره القصوى هي ٠,٣٠ غ لجرعة واحدة، ٠,٢٠ غ لكل ٢٤ ساعة (بالغون).

إن المُستحضرات التي تُحضّر من بصل السورنجان أو أزهاره لم تعد تُذكر في دستور الأدوية، وهي أقلّ فعالية بكثير من مُستحضرات البزور. أما كحولتورات البصل والأزهار (دستور ١٨٨٤) فكانت تحتوي على ٠,٠٣ إلى ٠,٠٦٪ من الكولشيسين؛ مقاديرها ١ إلى ٣ غرامات في اليوم. أما صبغة البصل الخماسية (١/٥) في دستور ١٨٨٤ فكانت تحتوي على ٠,٠٢ إلى ٠,٠٣ غرامات بالمئة من الكولشيسين؛ مقاديرها ٢ إلى ٥ غرامات في اليوم.

إن الأدوية الفعّالة التاجعة Héroiques يجب ألا تُعطى على شكل خمر (اتفاق دولي)، إن خمر بصل السورنجان، بنسبة ١٦٠ غرام في اللتر، الذي ذكر في دستور ١٨٨٤، ولم يعد مذكوراً في الفرماكوبيا، كانت مقاديره ٥ إلى ٢٠ غراماً لكل ٢٤ ساعة. أما خَل السورنجان، بمقدار ٢٠٠ غراماً من البصل في لتر خَل، المذكور في دستور ١٨٨٤، فكان يعطى بمقادير من ٢ إلى ١٠ غرامات.

كان السورنجان أساساً لعدد كبير من المُستحضرات الصيدلانية المُضادة للتقرس مثال بيلولات لارتيج Lartigue، مسحوق بِيستويا Pistoïa، ليكور لافيل Laville، صبغة كوشو Cocheux، ماء هُدسن الطبي Hudson، نقاط راينولد Reynold، مُضادّ وأنت التقرسي Want، دواء بيجيان المُتخصّص Bèjéan، إلخ.

خاص. ورد باسم سورنجان دكني في س و س  
بعض المراجع.

تحليله المخبري مرغوب للوقوف على  
مدى نسبه بالكولشيسين.

١٥٨- سُوس (مُرْغَبَات كيميائية)،

تركيب السُوس الكيميائي  
(Composition Chimique) (F)

يحتوي جذر السُوس على مادة مُلوّنة،  
وحامض مالئك، وأسپاراجين بنسبة ٢ إلى  
٤٪، وعلى جوهر خاص يُدعى  
غليسيريزين Glycyrrhizine أي حامض  
غليسيريزيك بنسبة ٦ إلى ١٢٪، وهو  
الذي أطلق عليه بفاف اسم غليسيون  
Glycion (وعن خطأ: سُكَّر السُوس).  
ونجد فيه كذلك ٢٠ إلى ٣٠٪ من  
النشاء، ٢ إلى ٤٪ من السكاكر المُحلّلة  
كيميائية. وقد بين رُوسان، عام ١٨٧٥،  
أن الغليسيريزين النقي هو غير قابل الذوبان  
وتفقه الطعم، وأن عمله حامض؛ وهو  
يدين بحلّوته إلى التشار الذي يُثير  
خصائصه ويُعظّمها ويرافقه في النبات  
على الأرجح.

يمكن الحصول على الغليسيريزين  
بترسيب مُستخلص السُوس المحلول في  
حامض سولفوريك خفيف، نغسل  
الرّاسب بالماء المُحمّض أوّلاً، ومن ثم  
بالماء النقي؛ نحلّه في الكحول، نُعادله  
بواسطة كربونات البوتاسيوم، نُصفي  
ونُبخر حتى الجفاف التام. يكون

١٥٧- سُورُنجان دُوكاين، لَخْلَاح

دُوكاين<sup>(١)</sup> Decaisne colchicum,

Decaisne meadow saffron (E)

Colchique de Decaisne (F)

Decaisne Zeitlose, Decaisne Licht-  
blume (D)

Colchicum decaisnei (S)

دَرَنَة مُعَمَّرَة بَصَلِيَّة الشَّكْل من فصيلة  
السُّورُنجانِيَّات مُتَوَسِّطَة الأحجام يُغَلِّفها  
إهابان أو ثلاثة إهابات دائمة إجمالاً لا  
تُعْرِي الدَّرَنَة وقاعدة السَّاق إلّا نادراً؛  
وهي إهابات تَسْتَطِيل حول قاعدة  
الأغْمِدَة Cataphylles الَّتِي تَحْضُرُ  
الأوراق والأزهار. أزهارها نادراً ما  
تكون أكثر من ٢ إلى ٦، أنبوبها في  
العادة أطول من التَّبَلات التي تكون  
باهتة اللَّون الزَّردِي أو نادراً شبه بيضاء،  
إهليلجِيَّة الشَّكْل أو سِنَانِيَّة، ضَيْقَة أحياناً،  
طولها من ٥ إلى ٦ سم وحتى ٨ سم أحياناً  
وعرضها من ٤ إلى ١٢ ملم. الأَسْدِيَّة  
أقصر من غلاف الزَّهْرَة بنصف مَرَّة،  
بالكاد تَتَخَطَّأها الأَقلام أو لا تَتَخَطَّأها.  
الأوراق من ٣ إلى ٥، منفرجة، عرضها  
من ٢,٥ إلى ٥ سم. إزهاره خلال تشرين  
الأول والثاني. أوراقه تبرز من شباط إلى  
أيار؛ وهو من الأنواع الشائعة جدّاً في  
لبنان، في الحقول والأراضي المحجرة  
والصخور والأماكن الكِلْسِيَّة بنوع  
(١) كلّ التَّسميات للمؤلف ما عدا التَّسمية الفرنسيَّة  
واللاتينيَّة.

Myrrhis odorata L. وهي نبتة تشبه جدًا نباتًا لبنانيًا عطريًا من فصيلة المُرْكَبَات يُدعى *Tagetes minuta* L.: مُخْمَلِيَّة صَغِيرَة<sup>(١)</sup>، وفي نبات من السَّبَنْدِيَّات يُدعى *Chrysophyllum glycyphloeum* Cas.: كَرِيْزُوْفِيْلُم سُكَّرِي<sup>(١)</sup> (كلمة كَرِيْزُوْفِيْلُم من إِدْوَار غَالِب).

كان تركيب الغليسريزين الكيميائي مدار جدل، خاصة بين كل من هابرمان، وتشيرش، وسَدْرَبَرْغ (١٩٠٧)، غُوشْمَان (١٩٠٩)، إلخ. عام ١٩٣٦-١٩٣٧ اقترح فُوسْ ومن ثم رُوزِيْكَا التركيبية التالية:  $C_{42}H_{62}O_{16}$  للغليسريزين، والتركيبية  $C_{30}H_{46}O_4$  للحامض الغليسراتيك. يمكن الحصول على ٣٠ من الغليسريزين من ١٠٠ من مستخلص الشوس. ولأن الغليسريزين لا يذوب في الماء. فإن الغليسريزين النشادري هو الذي يستخدم للحاجات الصيدلانية.

مُرْكَبَات جَذر الشوس الكيميائية - ماء ٤٨٪، رماد ٢٪، مواد دهنية ٥،٥ إلى ١٪، نشاء ٣٠٪، سَكَّارُوز وسكاكر مُحَلَّلَة كيميائية ٢ إلى ٤٪، مُنْبَت، جَوْهَر مَرّ، هيتروسييد فلافونوي: ليكيريئوسيد، جَوْهَر مُسَكَّر، غليسريزين ٥ إلى ١٥٪ بشكل مُشْتَقَّات كلسيّة ونشادرية. إن جذر الشوس المؤلف من الجذر والركوب غير المنظفة والمجففة، يجب أن يحتوي، وحسب الفرماكوبيا الفرنسية، على ٤٠٪ من الحامض

الغليسريزين الذي يحصل بهذه الطريقة في كتلة فاتحة اللون البني، لامعة، كسورة وشديدة الطعم السكري. وهي تنتفخ بالحري في الماء أكثر مما تذوب فيه؛ تذوب في الكحول وليس في الأثير.

إن الغليسريزين ليس غلوكوسيدًا كما اعتقده البعض عام ١٨٦١، ولكنه في الحقيقة أستير الحامض الغليسريزيكي الديغليكوروني diglycuronique؛ يُعطي بالتحليل المائي الحامض الغليسريزيكي وذرّتين من حامض الأورونيك Uronic؛ ولقد تمّ التّعرف لاحقًا على وجود الغليسريزين في جذور وأوراق عُصْبَة الشوس أي الششم *Abrus pectorius* L. وفي جذور وأوراق اللّثين الشائك<sup>(١)</sup> *Ononis spinosa* (وهو ما يُسمّى في جنوب لبنان: شَبْرَقَة)، وفي جذور وأوراق نَقْل الجبال<sup>(١)</sup> *Trifolium alpinum* L. وعند الكُشْنَى السّوداء *Orobis niger* L. وعند الپَريَانْدرا الحُلْوَة<sup>(١)</sup> *Periandra dulcis* Mart. وفي أوراق الأسطراغالس السكري السورق<sup>(١)</sup> *Astragalus glycyphyllos* L. وأسطراغالس آخر يُدعى *Astragalus Ammodytes* Oall. وهي تنتمي جميعها إلى فصيلة القرنيات؛ كما وُجِد، بالإضافة إلى ما تقدّم، في ريزوم بعض السراخس، مثال البسباج أي عرقشوس *Polypodium vulgare* L. وعند خيميّة تدعى مريس (١) التسمية للمؤلف.

الجليسريزيكي كحدّ أدنى .

وهو يستعمل أيضًا في معالجة حالات  
تقطع الطمث وعسره، في مرث ١٠  
غرامات لكل ليتر ماء ولمدة ٥  
ساعات، كمضادّ للتشنج .

لوحظ غش عصير السوس بواسطة ما  
يُدعى Masticogna وهو عصير نبات من  
فصيلة المرگبات مهده أفريقيا الشماليّة  
يُسمّى إشيخيص أو شوک العلك  
. *Attractylis gummifera* L.

إن استعمال السوس في معالجة  
التهابات المعدة أو في معالجة قرحات  
المعدة والعفج، إما على شكل  
مستخلص أو بإعطاء مشتقات الحامض  
الجليسراتيك، هو حصيلّة أبحاث قام بها  
عالِمَان (١٩٤٨) وعالِم آخر عام ١٩٥٠،  
ومن ثم أجراها في فرنسا كل من غوثمان  
وغبي ألبوت عام ١٩٥٣؛ ومن ثم أجرى  
بعد ذلك كل من مارتان وهالبرن  
دراساتهما على الحيوان عام ١٩٥٣ .

يستخدم خشب السوس يوميًا في تحلية  
الزهورات . وما يجب التنبيه له هو ألا  
نستعمله سوى نُقاعة أو مرثًا، ذلك أن  
جوهره الحامز ينحلّ بالغليان وينتقل إلى  
السوائل . ولهذا لا يُضاف السوس إلى  
الزهورات المغليّة إلا بعد رفعها عن  
النار . ويجب كذلك قشره بالسكين لكي  
تنزع عنه القشرة البنيّة، ومن ثم نُقطعه إلى  
قطع صغيرة نَنخلها لكي ننزع عنها الغبار .  
إن مسحوق خشب السوس يكون فاتح  
اللون الأصفر .

هناك مُستحضران مُتخصّصان يستعملان  
هذا المبدأ في معالجة القرحات والآلام  
المعويّة، منهما مك مستخلص عصارة  
السوس الذي يحوي على ٦٪ من  
الحامض الغليكورونيك الحُرّ أو  
المُرگب، بالاشتراك مع مسحوق  
السوس، ويكون في مضغوطات من  
٥٠٠ ملغ تحتوي الواحدة على ٣٠٠  
ملغ من السوس . إن هذا المستحضر  
يجب ألا يستعمل في معالجة القرحات  
ولكن في علاج أعراض الآلام  
الشُرشوفيّة . التنبّه إلى أن الجليسريزين  
يُحدّث انحباس الصوديوم، وفقدان  
البوتاسيوم (مجازفة ارتفاع التوتّر  
الشريانيّ) .

إن السوس الممروث بالماء مع كمية  
صغيرة من الكزبرة يشكّل المشروب  
الشّعبيّ المعروف باسم كوكو Coco .

مستخلص السوس ومسحوقه (دستور  
١٩٦٥) يستعملان جدًّا بهدف إعطاء  
بعض القوام للبيولولات . مستخلصه  
الخام (دستور ١٩٦٥) أي عُصارتّه  
يُستعمل كما هو، ويدخل في تحضير  
عجائن صدرية ويستخدم في تحضير  
عصارة السوس الميُنسنة . وهي دواء  
شعبيّ ضدّ الزكام (مقشع ومضادّ  
للشعال) . بالإضافة إلى ذلك،  
لمسحوق السوس خصائص مسهلة .

Régilisse

hérissée (F)

Glycyrrhiza echinata (S)

القَرْنِيَّاتِ الفَرَّاشِيَّةِ تَعْلُو ١٠ أمتار. أَعْصَانُهَا مَرْطَاءٌ، أحيانًا خَشِينَةُ الأُوبَارِ. أَوْراقُهَا مُعْبَلَةٌ، إَهْلِيلِجِيَّةٌ، طَوِيلَةُ العُنُقِ، ٤ إلى ٧ سم، ثَلَاثِيَّةُ الوَرِيقاتِ الشَّبهِ لاطئةً، مُهَدَّبَةٌ الحِوافي. أَزهارُهَا صَفراءُ فِي عُنُقودِ ضَيِّقٍ، هَامِيَّ الارتِكَازِ، مُنْتَصِبٍ، يُزَيِّنُهُ بَعْضُ الأُوبَارِ أحيانًا، قَدْ يَبْلُغُ ٤٠ سم. الثَّمرةُ قَرْنٌ ضَيِّقٌ، مَضْغُوطٌ، أَمْرَطٌ، يَنْفَلِقُ مَتَأخَّرًا جَدًّا عَن بُزُورٍ عَدِيدَةٍ، كَلَوِيَّةِ الشَّكْلِ، بُنْيَةُ اللَّوْنِ، خَالِيَةٌ مِنَ الزَّوائِدِ.

المُرْكَباتُ - قَلَويد سامٌ فِي الأزهارِ والبُزُورِ: السِّيَزِينِ Cytisine؛ مرادفاته: بايْتوثوكْسِينِ، لابُرُزِينِ، صُوفُورِينِ، أولُكْسِينِ، يُسْتَخْرَجُ أيضًا مِنَ اللِّزَّانِ، تَرْكِيبُهُ الكِيمِائِيَّ C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>ON<sub>2</sub>.

الخصائص - مُدِرٌّ لِلصَّفراءِ، مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ، مُؤَثِّرٌ الأُوعِيَةِ الدَّمَوِيَّةِ. الاستعمال - الإِمساكُ، التَّبَعُ، الكَبِدُ، انخِفاضُ التَّوتُّرِ.

طريقة الاستعمال - الدكتور لوكليبر يَنْصَحُ بِبِقَاعَةِ ١٠-١٢ غرامًا مِنَ الأُوراقِ فِي فَنجانِ ماءِ غالٍ يُؤخَذُ كَمَدْرٍ قَوِيٍّ لِلصَّفراءِ. السِّيَزِينِ يُسْتَعْمَلُ طَبِيبًا عَلى شَكْلِ كَلورِهيدراتِ لِمَحارِبَةِ التَّسْمُمِ بِالتَّبَعِ. إنَّ اسْتِعمالَ السَّوْقَمِ يَجِبُ أَنْ يُسْتَبْعَدَ مِنَ التَّداويِ المَنْزَلِيِّ.

نَباتٌ مَعْمَرٌ أَمْرَطٌ أو شَبهِ أَمْرَطٌ مِنَ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ (أُوبارِ نادرَةٍ قَصِيرَةٍ جَدًّا). سَواقُهُ مُنْتَصِبَةٌ أو نائِمَةٌ طَولُها حَتى المِترِ أو أَكثَر. أَذْناهُ صَغيرَةٌ جَدًّا. أَوْراقُهُ مُرْكَبَةٌ مِنَ ٣ إلى ٦ أَزْواجٍ مِنَ الوَرِيقاتِ المِتاوَلَةِ أو الإَهْلِيلِجِيَّةِ، المُسْتَدَقَّةِ الرَّأسِ. سَويقاتُهُ قَصِيرَةٌ جَدًّا، تَحْمَلُ أَزْهارًا صَغيرَةً، تَجْتَمِعُ فِي رَؤُوسِ كَثِيفٍ. الكَأْسُ مِنَ ٢ إلى ٣ مِلمِ، أَسنانُهُ أَطولُ مِنَ الأَنْبُوبِ، غَدِّيٌّ وَرَغَبٌ. التَّاجُ أَزْرَقُ اللَّوْنِ البَنَفَسَجِيِّ، بِتَلاتِهِ ضَيْقَةٌ وَحادَّةٌ. رَؤُوساتُ مِثمرةِ كُروِيَّةِ قَطَرِها ٣-٤ سم. القَرُونُ بِيضِيَّةِ الشَّكْلِ المُتَقَلِّبِ إلى مِتاوَلَةٍ، مَضْغُوطَةٌ قَليلًا، ذاتُ بَزرَتينِ، كَثِيفَةُ الكِساءِ بِحِرائِرِ صَلبَةٍ وَمِزْرَكِشَةٍ. يَزهَرُ مِنَ أيارِ إلى تَموزِ فِي الأُراضيِ المَهْمَلَةِ.

١٦٠ - سَوَقَمِ الجِبالِ<sup>(٢)</sup>

Mountain

laburnum (E)

Aubour de montagne, Cytise de montagne (F)

Berggoldregen (D)

Laburnum alpinum (S)

شَجَرَةٌ تَزِينِيَّةٌ جَمِيلَةٌ جَدًّا مِنَ فَصِيلَةِ

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ وَالفرَنْسِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ.

(٢) كَلَّ التَّسْمِيَاتِ لِلْمُؤَلَّفِ ما عدا الأَلاتِينِيَّةِ.

س ي س (أطلب دراسة صَبْرَة أو كَاكْتُوس في المعجم الزابع ص ١٣٥ رقم ١٦٩).

١٦٢ - سِينَسَارُون Skirret (E)

Chervis, Cherouis (F)

Zuckermerk (D)

Sium Sisarum, Pimpinella Sisarum

(S)

يَتَأَلَّف جنس Sium من نباتات عُشْبِيَّة مائيَّة عموماً، من فصيلة الخَيْمِيَّات، تكون أوراقها ريشيَّة التَّفْلِيْق. من أنواعها السيسارون الصينيَّ المهد. وهو نبات طَوْعِيٌّ مُعَمَّرٌ في آسيا الوسطى، يعلو نحو ١٥٠ سم. جذوره عُسْقُولِيَّة غليظة مِغزَلِيَّة الشَّكْل، مأكولة، لُبَّابها أبيض اللون كَمِكْسَرها، نشويِّ التَّرْكيب، سُكَّرِي الطَّعم.

الخصائص - الجذر دواء مُطْمِث، مُبُول، طارد للحمى. البزور قابلة.

الاستعمال - تُؤكَل الجذور مطبوخة كجذور السِّلْسَفِيل، وهي طحينية المادَّة السُّكَّرِيَّة جدًّا. أما أسطوانتها الوسيطة فتتليَّف جدًّا، ومن الملائم نزعها ورميها. الثَّمار، وهي بزور تُشبه بزور الشومر، ولكنها أدقُّ منها، يَسْتَعْمَلُها الإنكليز والألمان كتابل.

ملاحظة - يُزرع السيسارون منذ أمد طويل في فرنسا، حتى إنه كان كبير الانتشار في حدائق عصر النَّهضة. ولكن نتاجه الخفيف جعله يُهْمَل لحساب الدَّبَّح

١٦١ - سِيروس كَبِير الزَّهْر<sup>(١)</sup> Cactus à grandes fleurs (F)

Cereus grandiflorus, Cactus grandiflorus (S)

يَتَميِّز جنس سيريوس عموماً بنباتاته الشَّجَرَانِيَّة أو الصَّغِيرَة القَدِّ، وبأزهاره الكبيرة، العارية، الخالية من الحراشيف، والتي تَسْقَط بعد الازهار من دون أن تترك نُذْبَاتٍ على الثَّمرة. وسيروس كبير الزَّهْر نوع من فصيلة الصَّبَارِيَّات دَرَسَه بُوتِيَّه وبواتسبي عام ١٨٩١ واستعملاه في معالجة الإصابات القلبية.

المُرْكَبات - قَلْوِيد غير واضح التَّحْدِيد: كاكْتِين، صَبَّارِين.

الخصائص - مُقَوِّية للقلب.

الاستعمال - الزَّهْرَة الكبيرة الصَّفراء اللون المَقْدُودَة: إصابات قَلْبِيَّة.

طريقة الاستعمال - صبغة بنسبة جزء من خمسة أجزاء، يؤخذ منها ١٠ إلى ٤٠ نقطة، ٣ مرَّات في اليوم؛ كاكْتِين، الجرعة القُصوى ٥ ملغ.

ملاحظة - كانت خصائص هذا النَّبَات المُقَوِّية للقلب مَثَار جَدَل، ذلك لأنَّه كان، وبوجه الاحتمال، قد استبدل غالباً بالأزهار السهلة التَّمييز لَصَبَّارِيَّات عديدة مختلفة.

(١) التَّسْمِيَة للمؤلف.



الزَّرَاعِيّ أَي الْقَعْبَارُونَ وَأَنْوَاعِ السَّلْسَفِيلِ .  
وَيَتَمُّ تَكثِيرُ السِّيسَارُونَ بِالْبَزُورِ فِي تُرْبَةٍ  
خَفِيفَةٍ، عَمِيقَةٍ، جَيِّدَةِ التَّسْمِيدِ العُضْوِيِّ .  
وَيَتَمُّ ذَلِكَ فِي الخَرِيفِ أَوْ فِي أَوَائِلِ  
الرَّبِيعِ، وَفِي خَطُوطٍ تَبْعَدُ عَنِ بَعْضِهَا  
نَحْوَ ٢٠ سَم .

**الخصائص والاستعمال** - قشرتها غنية  
بصمغ قابض، وتشتهر على أنها طاردة  
للحمى؛ مستخلصها مُشْنَةٌ ومُضَادٌّ  
للإسهال، مُقَيِّئٌ ومَاسِطٌ بِمَقَادِيرِ مُرْتَفِعَةٍ .  
أوراقها مُبَوَّلَةٌ؛ وَهِيَ دَوَاءٌ مَوْضِعِيّ  
لِمَعَالِجَةِ الكِدَمَاتِ وَالرَّضِّ وَالْفَكُّشِ .  
أزهارها تُشَكِّلُ عِلَاجًا شَعْبِيًّا فِي  
كَالِيدُونِيَا الجَدِيدَةِ ضِدَّ الرُّكَامِ المُزْمِنِ  
وَالشَّقِيقَةِ بَحِيثٍ يُسْتَنْشَقُ عَصِيرُهَا  
بِالْمِنْخَرَيْنِ . أَزْهَارُهَا الفَتِيَّةُ غَنِيَّةٌ بِالمَوَادِّ  
السُّكَّرِيَّةِ، نَبْتُهَا الفَتِيّ وَأَوْرَاقُهَا الفَتِيَّةُ  
تُؤَكَلُ مَطْبُوخَةً أَوْ مَقْلِيَّةً .

١٦٣ - سَيْسَبَانُ كَبِيرُ الزَّهْرِ  
Great  
flowered Sesban, Danchi plant (E)<sup>(1)</sup>  
Agati, Sesbanie à grandes fleurs (F)  
Grossblüte Sesbanie, Schnurfrechme  
(D)  
Sesbania grandiflora (S)

شُجَيْرَةٌ أَوْ شَجَرَةٌ صَغِيرَةٌ مَجْهُولَةٌ المِنْشَأُ  
مِنَ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ القَرَاشِيَّةِ تَنْتَشِرُ  
زِرَاعَتُهَا فِي حَدَاقِ الرِّينَةِ . أَوْرَاقُهَا ثُنَائِيَّةٌ  
التَّقْسِيمِ الرِّيشِيِّ إِلَى وُرَيْقَاتٍ عَدِيدَةٍ .

(١) التسمية الانكليزية الأولى والتسمية الألمانية  
الأولى للمؤلف.

# ش

ذكر كذلك أن جذوره وساقه وأوراقه ويزوره تفيد المَعِدَة وتُقَوِّي القَلْب وتَصْرِف الغازات وتوقف الفُواق. ويُستخرَج من جميع أجزائه زَيْت طيار نافع له استعماله الطَبِّي.

١٦٥ - شَبِيط سَائِك (١)  
**Spiny burdock, Spiny burweed (E)**  
**Xanthium épineux, Lampourde épineuse (F)**  
**Stachelspitzklette (D)**  
**Xanthium spinosum (S)**

نبات حَوْلِيّ منتصب متفرّع من فصيلة المُرْكَبَات يعلو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مَرْطَاء، أسطوانية، مزوَّدة كالفروع بأشواك قويّة مثلثة طولها ٢ إلى ٤ سم. الأوراق سِنائيّة، حادّة، غير منقسمة أو مزدوجة ثَلَاثيّة التَّفصيص، مَرْطَاء، قاتمة اللّون الأخضر على وجهها العلويّ، صُوفيّة اللّون الأبيض على الوجه السفلي. رؤيساته الذكريّة هامية وقصيرة. القُلافات الأنثى إبطيّة، فرديّة، تتدلّى في النّهاية، متطاولة، مصفرة اللّون، عميقة الأثلام، أشواكها دقيقة ومعكوفة الرأس.

المرْكَبَات - إستخرج زاندر من بزوره عام ١٨٨١ مادّة Xanthrostrumarine، وهي غلوكوسيد يشبه الداتيسين.

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا الألمانية واللاتينية.

١٦٤ - شَبْت بَرِّي، مُوم، مُوم، Meu,  
**Spignel (E)**  
**Meum, Aneth sauvage, Fenouil d'ours (F)**  
**Wilder dillen, Feine Bärwurz (D)**  
**Meum athamanticum, Ligusticum mem (S)**

المُوم جنس نباتات مُعمّرة عِطريّة من فصيلة الخَمِيَّات تنبت في ضمّات في جبال أوروبا الغربيّة. والشَبْت البرِّي نوع أمرط، رائحته نفاذة. سامّة مُخطّطة، تعلو من ٢٠ إلى ٤٠ سم، جوفاء، بسيطة. أوراقه مُتطاولة، عديدة السكّمات التي تبدو كأنّها دوّارّة التّجميع، سيورها دقيقة، شعريّة. الخيمة عديدة الشعاعات. الثّمرة مُتطاولة، مُزوّرقة الضّلوع. البزرة ذات مُلتقى مُقعرّ.

يتمتّع هذا النّبات بكامل مظهر الشومر، إلاّ أنّه يتميّز عنه بعنقه المحاط بالأوبار الضّلبيّة المُنتصبّة وهذا ما أكسبه الاسم الفرنسي شومر الدّب.

الخصائص - مُنشط، مُبوّل. لم يعد مستعملًا.

زاوية قائمة فيجعلان الورقة تبدو وكأنها مقطومة. أزهارها عرفية الرائحة، كبيرة القَدِّ، تُشبه التُّوليب، لونها إلى الصفار الأخضر، مع بقعة بُرتقالية. خشبها ناعم الرقعة، خفيف الوزن، تبني اللون. إزهارها في حزيران وتموز، وهي لا تزهر قط قبل ٢٠ أو ٣٠ سنة. الثمرة شكل من المخروط المؤلف من عدد كبير من الحراشف المترابطة.

المرگبات - وجد فيها أمت جوهراً قابلاً للتبلر، غير أزوتي: ليريودندرين؛ وقال آخرون إن فيها عقص، وقلويد: توليبفارين.

الخصائص - طاردة للحمى، منشطة، مقوية. الجذر مرّ وعطري. الاستعمال - الحُميات، الوهن. القشرة، خاصة قشرة الجذور.

طريقة الاستعمال - تعطى في أمريكا الشمالية كطاردة للحمى بديلة عن الكينا، ومقوية في نبيذ أو مستخلص. المقادير من ٤ إلى ٦ غرامات.

١٦٧ - شجرة الشمع، باجيتنا شمعية<sup>(٢)</sup>  
Wax tree (E)

Arbre à cire, Pagianthe cérifère (F)

Wachs baum (D)

Pagiantha cerifera (S)

شجرة من فصيلة الدفليات تشيع في أدغال كاليدونيا الجديدة وترغب الثربة

(٢) كلّ التسميات للمؤلف ما عدا التسمية الفرنسية الأولى والتسمية اللاتينية.

الخصائص - مُلعب، مبول خفيف، عمله أقلّ بروزاً بكثير من عمل الجابورندي.

الاستعمال - كان يقال إنه فعال ضدّ الكلب، بمقدار ٠,٦٠ غرام من الأوراق المجففة المسحوقة للبالغ، ٣ مرات في اليوم، ولمدة ٣ أسابيع. وقد كشف كل من تراشوت ونوكارد أنه نبات خالٍ تمامًا من الفعالية في شفاء الكلب أو حتى اتقاء تطوره، بعد التلقيح الطبيعي أو التجريبي. ذكر أن الشبب الشائك والشبب *macrocarpum DC.* هما بديل مزور لمختلف الأوراق المخزنية، كأوراق الداتورة وسواها. إن كشف هذا الغش سهل من مظهر الثمار المخلوطة إذا وجدت، بالإضافة إلى الفحص المجهرى.

١٦٦ - شجرة التوليب، شجرة القياثير،  
شجرة الزنبق<sup>(١)</sup> Tulip tree, Lyre tree,  
Saddle tree (E)

Tulipier, Liriodendron, Tulipier de  
Virginie (F)

Echeter tulpenbaum (D)

Liriodendron tulipifera (S)

شجرة جميلة الشكل من فصيلة المغنوليات تعلق من ٣٠ إلى ٤٠ مترًا، في قطر متناسق. أوراقها عريضة، مرطاء، كبيرة التصل الرباعي الفصوص، الفصان الهاميان يتقاربان في

(١) التسمية العربية الثانية للمؤلف.

الشديدة القلوية .

المركبات - قلويدات عديدة مختلفة تخضع لدراسات معمقة .

الخصائص - إن مرّت قشورها يشكّل مسهلًا عنيّفًا ماسطًا .

١٦٨ - شخص عريض الورق Mock privet (E)

Phillyrée à larges feuilles, Filaria à larges feuilles, Alavert, Aouret (F)

Feinfilzige Lorbeerlinde (D)

Phillyrea latifolia (S)

الشخص جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة الزيتونيات . أوراقها دائمة، جلدية التصل . كأسها رباعي الفصوص . تاجها على شكل دولاب رباعي الأجزاء نوعًا ما . مثابرها شبه لاطئة . الثمرة عنيبة لحمية، نواتها سهلة المكسر .

المركبات - يحتوي الشخص على فيليرين (أي فيليروسيد)، وعلى هيتروسيد يتحوّل بواسطة الحامض الكلوروهيدريك إلى غلوكوز وإلى فيليجانين .

الخصائص والاستعمال - الشخص العريض الورق شجرة إسبانية المهد تستعمل أوراقها كطاردة للحمى على شكل مسحوق أو نقيع، وهي أوراق قدّمها الدكتور جاشلي، من فرّاري، كبديل للكينا .

ملاحظة - إن شكل الشخص الذي

يوجد في شرق المتوسط، ذات الأوراق شح ص  
المُسِنَّة، كان سِبْسْتِيَان قد ألحقه عام ١٩٥٦ بالشخص العريض الورق الذي قد يكون نوعًا منه، بالرغم من قاعدة أوراقه غير القلبية الشكل . لذلك أورد أدناه مواصفات النوع اللبّاني الذي قد يمتلك المركبات والخصائص ذاتها .

١٦٩ - شخص متوسط الورق، شخص

Phillyrée intermédiaire, شرقي<sup>(١)</sup>

Phillyrée orientale (F)

Phillyrea media, (Syn.: Ph. latifolia

subsp. orientalis) (S)

شجيرة ليفية من فصيلة الزيتونيات فرعاء جدًا تعلق من ٢ إلى ٤ أمتار . فروعها الفتية وبنوع خاص أعناق أوراقها قصيرة الهلب اللبدي، وكل ما عدا ذلك أمرط . أوراقها قصيرة الأعناق جدًا، غير قلبية القاعدة، بيضاوية نادرًا متطاولة، جلدية، وهي دائمًا تقريبًا قوية التسنين المنشاري (في لبنان)، نادرًا كاملة . أزهارها إزهارها إبطي، حزمي . أزهارها مصفرة اللون الأبيض . الكأس قصير جدًا، قمعي الشكل، يقسم سطحًا إلى ٤ فصوص . التاج أطول بكثير من الكأس، رباعي الفصوص . الثمرة عنيبة كروية، قطرها ٤ ملم، حمراء ومن ثم سوداء، تنتهي برأس حاد قصير . مجالها

(١) التسميان العربيّان والتسمية الفرنسيّة الثانية للمؤلف .

من ٥٠ غ	من ٤٠	من ٣٠	شراب ليمون
٢٠ غ	١٦	١٢	هيدروكربونات المغنازيوم
٣٢ غ	٢٥,٦	١٩,٢	حامض سيتريك
٣٠٠ غ	٣٠٠	٣٠٠	ماء مقطر

(دستور أدوية).

البطاقة يجب أن تُشير إلى مقدار سترات المغنازيوم الموجود في الشراب، ويُفترض بالسيرات أن يكون مُتبلراً. يُسَلَّم هذا الشراب في غالب الأحيان خالٍ من الغاز.

يمكننا استبدال شراب الحامض السُّكَّرِي البسيط بشرابات الكشمش، الكرز، الفرمبواز، شرط ألا تكون قد تَنَفَّت أو رُوِّقَت بواسطة بياض البيض، إذ إن بقايا من الألبومين تُسهِّل نموَّ العُفونات. إقلال كميَّة الماء كذلك إذا أمكن.

يمكننا أيضاً تحضير هذا السائل المُسهِّل القويّ بطريقة أسهل بواسطة سترات المغنازيوم المَخزني الذي أشرنا إلى طريقة تحضيره، إذ إنه وهذه الحال، لن يكون هناك سوى التذويب، والتَّحلية والتَّغْيِير، إذا كان ذلك مطلوباً. إن بعض أنواع السيرات التجارية، الكثيرة الحموضة، تذوب بصعوبة، يجعلها البعض دَوَّابة بإضافة كربونات المغنازيوم إليها.

المواصفات - إن شراب الليمون

الجغرافيّ محيط البحر المتوسط؛ والأماكن الحُرَجِيَّة في لبنان.

١٧٠- شراب ليمون سيترو-مغنازي، شراب ليمون مسهِّل قوي بسيرات المَغنازيوم (F) Limonade

أدخل روجيه دُولابار هذا الشراب إلى المادَّة الطيِّبَة منذ العام ١٨٤٧. عدَّة تركيبات قُدِّمت لتحضيره. تركيبة دستور ١٩٦٥ هي من ٥٠ غراماً، ولكن التركيبة من ٤٠ غراماً مذكورة فيه أيضاً.

نَحَلَّ الحامض السيتريك في الماء، ونُضِيف هيدروكربونات المغنازيوم. عندما يَتَمَّ التَّفَاعُل، وهو يحصل بسرعة، نُصَفِّي المحلول ونُضِيف:

شراب السكر ..... ٧٥ غ  
كحولتور قشر ليمون حامض ..... ١ غ  
للحصول على هذا الشراب الليموني غازياً، نَسْتَبْدِلُ غراماً واحداً من هيدروكربونات المغنازيوم بغرامين من بيكربونات الصوديوم، نضيفهما عند إقفال الزجاجة. إنَّ هذا الشراب يجب أن يُحضَّر بالطَّبع فور الحاجة إليه.

السيترتو-مغنازي هو عديم اللون، صافٍ؛ طعمه الذي يكون طعم المتعة، لا يترك مجالاً للشك بوجود ملح مغنازي يوجد فيه، بالرغم من ذلك، بنسبة قوية. شراب الليمون المغنازي يفسد بسهولة؛ فيصبح غَبَشِيًّا ودَبِقًا؛ يحتوي عند ذلك على عفونات، من بينها فطور البنيسيليوم: *des Penicillium*. لذلك يجب تحضيره عند الحاجة فوراً.

إقترح البعض استبدال سيترتات المغنازيوم بدُرْدِيّ الخمر «ترترات» الذي يحصل بواسطة حامض دُرْدِيّ الخمر المعدل بالحرارة أو حامض ميتاترتريك.

١٧١ - شَرَعَطَط مَنَقَعِي، شَمَار الماء

Water drop-wort, Water hemlock (E)

Phellandrie, Fenouil d'eau, Ciguë

aquatique, Millefeuille aquatique (F)

Wasser Filipendel, Wasser Pfersaat

(D)

Phellandrium aquaticum L., = Oenanthe phellandrium (S)

الشَّرَعَطَط جنس نباتات مائيّة أو راطية، مَرْطَاء، من فصيلة الحَيَمِيَّات. أوراقها مُقَطَّعة. أزهارها ضُرِّيَّة بيضاء أو مُتورّدة اللون بعض الشيء، مشعة في أكثر الأحيان. أسنان الكأس حادة. البتلات بيضاوية الشكل المعكوس، مُقَوَّرة، مُثَنِّية الصَّفحة. حامل القلم مخروطي الشكل. الثمرة متطاولة، دَوَامِيَّة أو أسطوانية الشكل، مُكَلَّلة بالأقلام المنتصبية. الماريكاريات خُماسِيَّة الأضلاع المُنفرجة، كلُّها أو الجانبية منها على الأقل فِلِينِيَّة، سميكة. يَتمثَّل هذا الجنس في لبنان بأربعة أنواع على الأقل، يغيب عنها الشَّرَعَطَط المنقعي.

الشَّرَعَطَط المَنَقَعِي إذا هو نبات شائع

يذكر جُوليارد طريقة لحفظ شرابات الليمون من التَّلَف، نوردها كالتالي: تُحضَّر محلول سيترتات المغنازيوم على الساخن، نُصَفِي، نُضيف ٥٠ غراماً من شراب الشُّكَّر، ونُعيد الكُلَّ إلى النار ونَغلي. نَسْكُب السائل الغال في قَتِينة على غرام واحد من كحولتور ليمون الحامض ونقفلها فوراً.

يقترح شميدات، لمنع ترشُّب سيترتات غير قابل للذوبان، بتحضير محلول بنسبة الثلث من سيترتات المغنازيوم، ومن جهة أخرى، تحضير محلول بالنسبة ذاتها من سيترتات الصوديوم:

١٠ حامض سيترتك ..... ٣٠٠ غ

كربونات المغنازيوم ..... ١٨٠ غ

ماء مقطر، كمية تكفي ..... ٧٥٠ غ

٢٢ حامض سيترتك ..... ٢١٠ غ

بيكربونات الصوديوم ..... ٢٥٠ غ

ماء مقطر، كمية تكفي ..... ٧٥٠ غ

نمزج المحلولين معاً؛ بعد مرور ٢٤ ساعة، نُصَفِي ونَحفظ في القبو. فيكون لدينا بذلك مُستحضَّر بنسبة الثلث من

مُكوَّنة من ٣ أوراق دَوَّارِيَّة التَّرتيب، لاطئة، والكُلُّ مُتَباعد بعض الشَّيء عن الزَّهرة. الزَّهرة الهامِيَّة من ٤ إلى ٢٠ كأسِيَّة بَتَلائِيَّة.

أما سُقَّار المُروج، أي أنيمون المُروج<sup>(١)</sup> فنوع لم يَرِد ذكره في فلورا لُبْنان، ونادرًا جدًّا ما يرد في مَراجع النَّباتات الطَّبيَّة المُتداوِلة؛ ولكنّه واحد من أربعة أنواع أُعيد تَسجيلها في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة عام ١٩٧٥. ويختلف هذا النوع عن سُقَّار الفِصح بأزهاره الأصغر حجمًا، والأقتم اللَّون البَنَفَسجِي الأَرْجوانِي.

**ملاحظة - بالنَّسبة للمُرْكبات والخصائص الطَّبيَّة والاستعمال وطرقه:** (أطلب دراسة: سُقَّار، أنيمون في المعجم الرابع ص ١٢٦ رقم ١٥٩).

١٧٣ - شَمْعُ نَبَاتِي **Vegetable wax (E)**  
**Cires végétales (F)**

أهمَّ الشموع النباتية تعطىها شجرة «نَقُوس الشَّمْع»<sup>(٢)</sup> أي Copernicia Cerifera Mart. (شَمْع الكَرْتُونبا) من فصيلة النخلِيَّات؛ وشجرة «نَخل أنديكولا»<sup>(٣)</sup>، أو «سِينروكْسِيل أنديكولا»<sup>(٣)</sup> Ceroxylon andicola Humb. (شمع النَّخل، سِينروكْسِيلِين<sup>(٣)</sup> (Céroxylle)؛ ويأتي الواحد والآخر

(٢) التَّسمية للمؤلف.

(٣) التَّسمية للمؤلف.

في كافة أنحاء أوروبا. يَنبت في الماء وعلى حوافي المجاري. يُشبه الشُّوكران. أوراقه نوعان: أوراق مغمورة خَطِيَّة الشَّكل؛ وأوراق هوائِيَّة ثنائِيَّة أو ثلاثِيَّة التَّقْلِيْق الرِّيشِي.

**المُرْكبات -** يحتوي النَّبات على كربور تَرپيني يُدعى فلانْدِران، وعلى أَلْدَهيد كَمونِي مُهدَّرَج يُدعى فلانْدِرال.

**الخصائص والاستعمال -** كانت العُشبة تُستعمل، وخاصة بزورها. وهي بزور تُشبه بزور الشومر، رائحتها قويَّة، عِطريَّة، غير مُستحبَّة، أُعيد تسجيلها في الفَرَمَاكوبيا الفَرَنسِيَّة عام ١٩٧٥. يعمل شرعوط الماء كمخدِّر، ومُقشِّع، ومُبوِّل، ومُضادَّ للسَّلِّ، وطارِد للحَمَى.

**طريقة الاستعمال -** مقاديره من المسحوق غرام واحد إلى ٣ غ في اليوم. أما مقاديره من المستخلص المائع فمن ٠,١٠ إلى ٠,٥٠ غرام في اليوم، للبالغين. لذكرى التاريخ.

١٧٢ - سُقَّار المُروج<sup>(١)</sup> **Anémone des prés (F)**

**Anemone pratensis (S)**

الأنيمون جنس نباتات مُعمَّرة، ريزوميَّة من فصيلة الشُّقَّارِيَّات. ساقها فردِيَّة الزَّهرة أو تكون أحيانًا مُتفرَّعة وعديدة الأزهار. أوراقها القاعدِيَّة مُحزَّزة مشروطة بعض الشَّيء، السَّاقِيَّة مُختَصِّرة إلى قُلافة

(١) التَّسمية للمؤلف.

من البرازيل على الأخص .

يأتي شمع الكَرْنُوبَا خاصّة من البرازيل حيث يحصل من نتج أوراق نخلة نَقُوس الشَّمع *C. Cerifera*. ويقع هذا الشَّمع في ألواح مُخضّرة اللّون قد تزن عدّة كيلوغرامات .

ينصهر شمع الكَرْنُوبَا عند ٨٤° سغ، وهو قليل الذّوبان في الكحول وفي الأثير، يذوب في دُهْن التّربنتين والبنزان؛ غير قابل الذّوبان في الحامض الخليك وفي الصّودا الكاوية؛ يحتوي خاصّة على سيرورات الميرستيل المصحوبة بحامض كَرْبُونِيك وبكحول مَلْيَسِي، وبقليل من حامض سيروتيك . إستعمالاته الصّناعيّة مُهمّة (صنع الشّموع، دُهون الأرضيات الخسبيّة، الورنيش والألوان الشّمعيّة، دهانات الأحذية).

ويُنسب شمع كَنْدَلِينَا إلى نبات قد يُسمّى «رجل الطّاوس»<sup>(١)</sup>، اسمه العلميّ *Pedilanthus Pavonis Boiss.*، وإلى «فَرْبِيون مُضادّ للسّفلس»<sup>(١)</sup> : *Euphorbia antisiphilitica*، وهما من اليَتُوعِيَّات الصّبَارِيَّة الشّكل في المكسيك، والتي تتغطّى كل أجزاءها الهوائية بالشّمع . إن هذا الشّمع ينصهر، وحسب العيّنات، عند ٦٤ إلى ٧٢° سغ .

ويُجمع الشّمع، أي الـ *Cérosie*، وكنّتاغ ثانويّ من معامل الشّكّر، وهو

(١) التّسمية للمؤلّف .

صلب وفَتوت ويمكن استعماله كشمع كَرْنُوبَا ذاته، ولكنّه يحتوي على ٧ بالمئة من الغليسيرين المرّكب .

شموع أخرى، أغنى بالغليسيريدات والحوامض الدّهنيّة، وهي شُموع من الأفضل سميتها شحومًا نباتيّة، وتنتج غالبًا من الثّمار . هكذا هي الحال مع شحم «شجرة الشّحم» *Stillingia sebifera* الموجودة في الصّين والأندوشين، وتُعطي الشّحم النباتيّ الصّينيّ الَّذِي ينصهر عند ٤٥° سغ؛ وشحم الشّمعيّة الَّذِي تُنتجه «شّمعيّة الشّمع»<sup>(١)</sup> *Myrica cerifera*، أو «شجرة الشّحم الأمريكيّ»؛ وشُموع فصيلة البَسْباسِيَّات من أمريكا الجنوبيّة: شمع بيكوبيا من نبات *Myristica Bicuhyba schott.*، شمع أوْكُوبَا أو شمع فيرُولا من نبات *Myristica sebifera Sw.*، شمع أوْتُوبَا من نبات *Myristica otoba Humb.*

الشّمع النباتيّ أكثر صلابة من الشّمع العاديّ . شمع اليابان ينصهر عند ٤٠° و٤٢°؛ السيروكسليّن عند حوالي ٩٥°؛ شمع بيكوبيا عند ٣٥°؛ شمع أوْكُوبَا عند ٣٦,٥°؛ شمع الشّمعيّة ينصهر عند ٤٧° إلى ٤٩°؛ إن هذا الشمع الأخير له ثقل نوعي من ١,٠٠٤ إلى ١,٠٠٦؛ وهو شمع كَسُورٌ أكثر من شمع العسل، وينحلّ في ٢٠ جزءًا من القليّ الغالية (مؤور).

يُستعمل السيروزين كبديل للشّمع في صنع الشّموع والدهانات، وهو نوع من



الشموع الطبيّة هي أسطوانات مُتفاوتة الطول والشّخانة، ولكنها تكون في الغالب نحيلة دقيقة ولدنة، وتكون مخروطيّة الشّكل في أحد طرفيها وتُخصّص لكي تُدخّل في قناة الإحليل (شموع إحلليّة) أو في المعى المستقيم (شموع شرجيّة). وتُقسم الشموع إلى لاصقة أو مطاطة أو أدويّة.

تُستعمل الشموع اللاصقة إما كجسم مُمدّد مُوسّع أو كجسم مُذيب مُسهّل الإنصهار، ومُقسّط Cathérétique (مُفرغ البول بالقسّط) ومُجفّف؛ أمّا الشموع الأدويّة Instrumental فلا تُستخدم قط إلا لتمديد وتوسيع القناة البوليّة في حال انسدادها ولتسهيل إخراج البول. نحضّر للأولى كتلاً من زبدة الكاكاو أو من الغليسرين المُجمّد، أو مزيجاً من اللكثوز والصمغ، أو من الشمع والشحم، إلخ. بالإمكان إضافة أدوية مختلفة إلى تلك الكتل. الشموع الطبيّة يجب أن تُعقّم، وأن يكون قطرها عادة 4 ملم وطولها من 10 إلى 11 سم.

إن المواد التي تصلح لتحضير تلك الشموع هي سببيات أو شُرَيْطات من القماش أو من الخيوط الحريريّة أو القطنيّة، تُوضّب على شكل فتائل، ومن ثم الشمع والمُذابات الشمعيّة Cérolés واللزقات، إمّا لوحدها أو ممزوجة بالمواد العلاجيّة الفعّالة.

تُصنع هذه الشموع بتغطيس الفتائل في المواد المنصهرة، ومن ثم لَفّها على

الهرافين الذي يحصل من معالجة الأوزوكريت أو شمع Galicie المُتحمّج بالحامض السولفوريك؛ ينصهر عند 66-68° سغ.

في كثير من الحالات، تدين بعض الشمار أو بعض الأوراق أو بعض الألياف بلمعانها إلى نسبة صغيرة من الشمع، ثمار التّفاح والبينكوزا<sup>(1)</sup> Benincosa، أوراق الموز والكوكا والزيتون والصنوبريات، إلخ. وألياف الكتان والقطن والقابوق.

شمع اللينيت، أو شمع مونتانا montane يُستخرج بالحرارة من بعض أنواع اللينيت. يحتوي على حامض مونتانيك<sup>(2)</sup> حرّ، وعلى أستيرات من هذا الحامض عينه ومن حامض سيروتيك، وعلى كزبورات، وراتنجات، إلخ.

شمع العنبر: يرد «أبيض البال» في الفرماكوبيا الفرنسيّة بإصدارها التاسع، وفي دراسة أحاديّة عنوانها «شمع أو شحم العنبر».

### ١٧٤- شموع طبيّة، شمعة طبيّة

Medicinal Candles (E)

Bougies médicinales (F)

Heilstearinkerze (D)

إن اللجوء إلى الشموع الطبيّة توارى تاماً من الاستعمال.

(١) التسمية للمؤلف.

(٢) التسمية للمؤلف.

مُسَطَّح سَوِيّ لإكسابها الشكل الملائم .  
يجب أن تكون الفتائل مألسة جيّداً وأن  
يكون طولها من ١٠ إلى ٣٠ سم .  
وتُحضَّر الشموع أو الأُمَيال Sondes  
(المَحاجيج) المطاطة بتغطيس ضمّة  
مخروطية الرأس نوعاً ما من الخيطان أو  
القماش الحريري الملفوف، في برنيق  
(تركيبته أدناه) عدّة مرّات، تُجفّف بعد  
كل مرة في المِحَمّ وتُضَقّل . أمّا صنع  
هذه الشموع والمحاجيج فهو وقفّ على  
صانعي الأدوات الجراحية .

برنيق الشموع المطاطة - دهن تربنتين  $\frac{1}{4}$   
مقدار، زيت كتان مُمرّتك Lithargirée  
مقدار واحد، عُنْبَر  $\frac{1}{3}$  مقدار، مطاط  
١,٢٠ مقدار .

١٧٥ - شوكران Ciguës (F)

تُشرك اللّغة الفرنسيّة الشّعبيّة بين أربع  
نبّات يُطلق عليها اسم شوكران Ciguë :  
ثلاثة منها ورد الكلام عنها في دراسات  
أحادية؛ أما الرابعة فهي الشّرغط  
المنفعي Phellandrie .

إنّه من الأهميّة بمكان أن نتمكّن من  
تمييز تلك الأنواع عن بعضها عند  
الحاجة؛ لذلك نرى من المفيد وضع  
جدول يُبيّن صفاتها المميّزة، خصوصاً  
وأن أنواعاً خُضريّة مأكولة أخرى هي  
عُرضة كذلك للخلط مع هذه الأنواع  
السامة، كالبقدونس والسرفل، وهذا ما  
يجعل ضمّهما إلى الجدول المذكور أمراً

ش و ك ضروريّاً . إن ما يُجمع كل هذه الأنواع هو  
انتماؤها إلى فصيلة الخيميّات، وتساؤها  
الكبير فيما بينها بأوراقها، وحتى بمظهرها  
العام . (الجدول على ورقة مرفقة) .

هناك خيميّة سامّة أخرى: رازيانة  
زَعفرائيّة<sup>(١)</sup> Oenanthe Crocata، وهي  
نبته مرّجيّة، كانت تتسبّب أيضاً بالكثير  
من الأخطاء المشؤومة القاتلة، إما  
بواسطة جزورها الذي يُشبه لفتة صغيرة،  
وإما بواسطة أوراقها التي اتخذت على أنها  
أوراق البقدونس أو أوراق الكرفس . أما  
صفاتها المتميّزة الأكثر بروزاً فعصيرها  
الأصفر اللّون (Crocata)، من Crocus  
أي زعفران) المُلبّن المظهر، الذي يسيل  
من الساق عند حزّها أو جرحها، ومن  
جذورها العِطريّة التي تُشبه اللّفّت  
الصغير . إن الإينانثة الزَعفرائيّة<sup>(٢)</sup> هي  
واحدة من أسرع النباتات المعروفة في  
إحداث الموت .

يكمن جوهرها الفعّال، حسب فُتِسْت  
الذي حلّلها، في عصيرها الصمغي -  
الراتنجي وفي زيتها الدهنيّ . وقد  
استخرج منها J. Pohl عام ١٩٠٤، مادة  
Oenanthotoxine، وهي سمّ يُحدّث  
التشنّج والاختلاج .

تنتشر هذه النّبتة بنوع خاصّ في غرب  
فرنسا ونواحي شواطئ بحر المانش، كما  
تنتشر كذلك في بريطانيا .

(١) التسمية للمؤلف .

(٢) التسمية للمؤلف .

سرفل	سرفل	بقدونس	شوكران صغير	شرعطط منقي	شوكران سام	شوكران كبير	الأسماء
خاصة	خاصة	خاصة	مُغَيَّبَةٌ	السرفل	البقدونس	تننة، منفرة	رائحة
عصير استخراجي	عصير استخراجي	عصير استخراجي	معدوم	عصير استخراجي	عصير أصفر	عصير لبني	جذر
خالية من البقع	خالية من البقع، مخططة	القسم البنفسجي السفلي، مالس	القسم البنفسجي السفلي، مالس	خالية من البقع	خالية من البقع	مبقعة بالأرجواني	ساق
معدومة	معدومة	معدومة	معدومة	معدومة	معدومة	قلافة واحدة	قلافة
معدومة	معدومة	معدومة	مختصرة إلى النصف*	كاملة	كاملة	مختصرة إلى النصف*	قَلْبَةٌ
بيضاء	صفراء	صفراء	بيضاء	بيضاء	بيضاء	بيضاء	أزهار
مستطيلة	مستطيلة	مستطيلة	كروية ذات حزوز مالسة	متطاولة من دون حزوز	بيضاوية ذات حزوز مالسة*	كروية ذات حزوز مفرضة	ثمار
حولية	محولة	محولة	حَوْلِيَّةٌ	معصرة	معصرة	محولة	زمنها
حدائق	حدائق	حدائق	أماكن مزروعة	في الماء	حوافي الماء	أماكن عقيمة	منبتها

(١) الورقة المختصرة إلى النصف، Dimidiée، هي الورقة التي لا تمثل سوى جهة واحدة من النصل.

ش ي ح في جلما (تونس) تُؤكَل النَّبْتَةُ بِكاملها في حال لَسع العَقْرَب أو لَدغ الأفعى . وَيَنصَح البعض الآخر بالتَّبخِير بواسطة النَّبَات أو كذلك بنقيعها الَّذِي يُنصَح به ، إضافة إلى ما تَقَدَّم ، لمعالجة السُّعال والسُّكَّرِي وقرحة المَعِدَة في استعمال داخلي ، أمّا من الخارج فهو فعّال ضدّ الأكرزما والإصابات الجلديّة .

١٧٧- شينج المَغْرِب ، شينج أراغون ،  
Barbary  
wormwood (E)

Armoise de Barbarie (F)

Barbarei Beifuss (D)

Artemisia cina, Artemisia aragonensis  
(S)

نبات طَبِّي من فصيلة المُرْكَبَات يُشبه الشويلاء *A. vulgaris* إلى حدّ كبير . تُستعمل رؤوسه المزهرة في مراكش نُقاعة تُؤخذ ضدّ الزُّكامات ، وتبخيراً ضدّ الجُدري .

أرطماسيا مصدرها كلمة يونانيّة بمعنى ديانا ، شفيعة وحامية العذارى ، وذلك بسبب الاستعمال الرّئيسي للشويلاء .

١٧٦- شينج حَفَلِي ، سُعال ، دَقُفْتُ ،  
أرطماسيا الحُقُول<sup>(١)</sup> Field wormwood

(E)

Armoise champêtre, Aurone des  
champs (F)

Feldbeifuss (D)

Artemisia campestris, Ssp. Campes-  
tris, glutinosa, canescens (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبَات يعلو حتى ١٥٠ سم . أوراقه مُتعاقبة ، القاعدة مُعَنَّفَة ، العُليا لاطئة ومُقطَّعة إلى سُور ضَيِّقة . أزهاره كلّها أنبويّة ، في رُؤوسات بيضانيّة أو كُرُويّة ، عُنقوديّة التّجميع . الثّمرة أكنة خالية من القنزعة ومن الإكليل الغشائيّ على رأسها . من هذا النَّبَات نُويعات وُضروب مُختلفة منها العِطريّ جدًّا والدَّبِق والأطحل . . . أمّا سُعال ودَقُفْتُ فإسمان تُونِسِيَّان .

الخصائص والاستعمال - يشتهر هذا النَّبَات في تونس بسبب استعماله كمضادّ للسمّ . ولهذه الغاية يُستعمل مَسحوق الأوراق المُجفَّفة موضعيًّا كما يُستعمل لخصائصه اللّائمة خاصّة للحروق . في منطقة سيدي مَخْلُوف يُؤكَّد البعض على صِحّة هذه الخصائص بينما يَنصَح البعض الآخر بإضافة الثوم إلى المَسحوق .

(٢) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا الفرنسيّة واللاتينيّة .

(١) التّسمية العربيّة الأولى والرابعة والتّسمية الإنكليزيّة والألمانيّة للمؤلّف .

بارزة. يزهر من حزيران إلى تشرين الأول  
في تربة لبنان الحثيئة.

إن هذا الصّعتر هو مُستوطن أي أنه  
محصور الوجود في لبنان فقط.

## ص

**الخصائص والاستعمال - في غياب**  
التحاليل المخبرية، من المفيد الاطلاع  
على خصائص الصّعتر واستعماله بشكل  
عام، علماً بأن عدداً من أنواع الصعتر  
الأجنبية، أكان ذلك في شمال أفريقيا أم  
في اليونان، يُجمع ويُستعمل في التداوي  
على غرار الصعتر الشائع. ويذكر بعض  
الأطباء أن لبعض تلك الأنواع خصائص  
أقوى من خصائص الصّعتر الشائع  
الأوروبي. ولا نستبعد أن تكون أنواعنا  
ممتازة.

١٧٩ - صُقْرَابِ غِدِّي، جَرُومَة غِدِّيَّة (٢)  
**Cécropie glanduleuse, Ambaiva, Im-**  
**bahyba (F)**  
**Cecropia adenopus (S)**

١٨٠ - صُقْرَابِ أَيْض، جَرُومَة بَيْضَاء (٢)  
**Cécropie toute blanche, Colequim,**  
**Arbre de paresse (F)**  
**Cecropia hololeuca (S)**

ذكرنا سابقاً أن الصُقْرَابِ هو جنس  
أشجار من فصيلة الأنجريات  
الخُبْزِيَّات، وهي أشجار برّيّة، دَمَاعَة،

١٧٨ - صَعْتَرُ أَرْنَبْرَغ، أَوْ رِيغَانُمُ أَرْنَبْرَغ (١)  
**Ehrenberg organy (E)**  
**Origan d'Ehrenberg (F)**  
**Ehrenbergdost (D)**  
**Origanum Ehrenbergii (S)**

نبات برّيّ من فصيلة الشّفَوِيَّات، مُعَمَّر،  
زغبيّ القاعدة، أجرد في بقية أجزائه.  
سوقه بسيطة ومنتصبة تعلق من ٣٠ إلى  
٥٠ (٨٠ سم). أوراقه كثيرة الجيوب  
العطرية، منفرجة، من ١٠ إلى ٢٠ ملم.  
أوراق القاعدة مُعَنَّقَة، العلّيا لاطئة  
متقابلة. الزناد الزهريّ قصير السنبلة شبه  
لاطئة، تبرز بحزمات ابتداء من ثلثي علو  
النبتة على أعناق قصيرة، مشكّلة بذلك  
شُمْرَاخًا من الازهارات الإبطيّة  
المتباعدة، ينتهي بازهار تاجيّ مشابه.  
الأوراق الزهريّة صغيرة على قاعدة  
الازهار، إبطيّة وشبه معدومة في  
الأعلى. السنبلة من ١٠ إلى ١٥ ملم.  
الكأس نظاميّة، خماسيّة الأسنان وكثيرة  
الجيوب العطرية الحمراء، التاج أبيض،  
يعرض تدريجيّاً نحو القمة. الأسدية غير

(٢) التّسميات العربيّة للمؤلّف.

(١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا اللّاتينيّة.

تُنتج هذه الصمغ عموماً نباتات تنمو في أدياً مناطق الكرة الأرضية. إن الفصائل التي تُعطي أكبر عدد منها هي فصائل الخيميات، والبطميات؛ ونذكر كذلك السقمونيا وصمغ الجندم؛ والصمغ الراتنجية في الفربيون وفي العسقة. وتكون هذه الصمغ في النباتات مُعلقة في سواغ مائي أو تكون على شكل مُستحلب. وهي تختلف بذلك عن الراتنجات التي تكون في النباتات في محلول شفاف من الزيت الطيار. وهي تنتج طوعياً في بعض الأحيان، ولكن الحصول عليها يتم في أكثر الأحيان باستئصال الشجرة بالحز والتجفيف في الشمس.

**المواصفات والمُركبات - صمغ غير قابلة للذوبان في الماء أو في الكحول الصرف، ولكنها تذوب على الساخن في الكحول المائي. كثافتها الوسطى ١,٢.**

تكون، بشكل عام، نسبة الراتنج في هذه المواد أقوى بكثير من نسبة الصمغ، ومؤلفة من دكسترانات Dextrans، ومن غلاكتانات أو عربانات Arabanes، وتنتمي المواد الراتنجية إلى فئة الراتنجات. وتحتوي بعض الصمغ الراتنجية على نسبة قوية نوعاً ما من الزيت الدهني.

ينصح بعض الفرماكوبيات بتنقية الصمغ الراتنجية وتكريرها وذلك بحلها

تنتج المطاط. سوقها أسطوانية فارغة تعلق من ٣ إلى ١٠ أمتار. يُطلق في البرازيل على الصُقراب الغدّي وعلى الصُقراب الأبيض الأسماء المحليّة التالية: إمباييا، أمباييفا، كوككيم، شجرة الكسل.

أوراق الصُقراب الغدّي كبيرة، مُسَعَّفة الفصوص، مُتعاقة، عرضها ٢٠ سم وأكثر، وهي قاتمة اللون الأخضر الكايد على صفحاتها العليا، أفتح لونا ومؤبرة على الصفحات السفلى. أزهارها الذكورية في سنابل أسطوانية الشكل. فروعها عقداً، مُتَلَوّية. خشبها طري.

**المُركبات -** تحتوي قشرة التوعين المذكورين على ٠,٨٨ بالألف صفروبين Cécropine (حَسَب بيكولت)، وعلى راتنج، عَفص؛ وتحتوي قشرة الصقراب الأبيض، بالإضافة إلى ما تقدّم، على ٠,٥٩ بالألف أمباين ambaïne.

تُنسب إلى أوراق الصُقرابين خصائص طبيّة علاجية، لم تُحدّد.

## ١٨١ - صمغ راتنجية Gommés-résines (F)

الصمغ الراتنجية هي مزيجات طبيعية بنسب مختلفة من المواد الصمغية ومن المواد الراتنجية، بالإضافة إلى بعض المواد العضوية الأخرى التي تجرّها معها.

نُكْرِرُ بِالطَّرِيقَةِ ذَاتَهَا الْأَشَقَّ أَيِ الْحَلِيبِيَّةِ  
وصمغ الدَّوْرَمِ الْمَخْزَنِيَّ أَيِ صَمْغِ النَّشَادِرِ  
(دستور ١٩٤٩) وَصَمْغِ فَيْرُولَا الْعَجْمِ  
المسَمَّى Sagapenum (دستور ١٨٨٤).

الحفظ - من المفضّل حفظ الصمغ  
الراتنجيّة بمعزل عن ملامسة الهواء لأنّها  
تكون كلها عطريّة. ويكون سحقها في  
أكثر الأحيان صعباً جدّاً، إلّا أنّه يمكن  
إنجازه بواسطة البرّد مع الانتباه إلى  
سحقها ودقّها باستعمال مدقّة يكون  
رأسها قليل العرض، وعدم متابعة  
العمل على الكميّة عينها لفترة طويلة،  
ذلك خوفاً من أن تتلّين بالحرارة  
الحاصلة. ويجب اعتبار تجفيف هذه  
الموادّ المُسَبِّقِ فِي الْمِحْمِ عَلَى أَنَّهُ عَمَلٌ  
مُضِرٌّ. إنّها موادّ مُنَشِّطَةٌ بِشَكْلِ عَامٍ:  
(أطلب أسماءها النوعية، جلتيت،  
صمغ فيرولا العجم، صمغ الدَّوْرَمِ فِي  
المعجم الثالث ص ٦٥ رقم ٨٨).

بواسطة الحرارة والماء، والخمر،  
والخلّ، وأفضل من ذلك الكحول  
المائيّ، وتمريها مع العَصْر، ومن ثم  
تبخيرها في حمام مريم.

إن طريقة دستور الأدوية الواردة مع  
مقال أشق Galbanum هي التّالية:

صمغ راتنجي مسحوق ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٦٠ درجة ..... ١٥٠٠ غ  
نضع الصمغ الراتنجي في دَسْتِ مَطْلِيّ  
بالميناء، نُضِيفُ الْكُحُولَ، نُسَخِّنُ فِي  
حَمَامِ مَرِيْمٍ مَعَ تَحْرِيكِ مُتَكَرِّرٍ حَتَّى  
تَنْقَسِمَ الْمَادَّةُ تَمَامًا فِي السَّائِلِ السَّاخِنِ  
وَتُشَكَّلُ نَوْعًا مِنَ الْمُسْتَحْلَبِ. نُمَرَّرُ  
عِنْدَهَا مَعَ الْعَصْرِ فِي قِمَاشَةٍ دَقِيقَةٍ. نُبَخِّرُ  
السَّائِلَ فِي حَمَامِ مَرِيْمٍ حَتَّى يَسْمُكَ النَّتَاجُ  
بِمَا فِيهِ الْكِفَايَةُ حَتَّى إِذَا رَمِينَا مِنْهُ عِدَّةَ نِقَاطٍ  
فِي الْمَاءِ الْبَارِدِ تُشَكَّلُ كُتْلَةٌ صَغِيرَةٌ يُمْكِنُ  
دَلْكُهَا بَيْنَ الْأَصَابِعِ مِنْ دُونَ أَنْ تَلْتَصِقَ  
بِهَا. نَصَّبَ الْمَوَادَّ فِي وَعَاءٍ.

# ض

المُستبعد أن يكون رماد خشب الضال  
الممزوج مع الخل مفيداً في معالجة لدغ  
الأفاعي، على غرار رماد خشب العُتاب،  
وهو استعمال قديم جداً كان قدامى  
الأطباء العرب يلجأون إليه. كما أنه من  
غير المُستبعد أن تكون ثمار الضال  
تحتوي على بعض الأنتراكينون على  
غرار العُتاب، أو أن يحتوي مُستخلص  
خشب الضال المائي على جوهر مُتبلر  
هو الحامض الزيزيفي Ziziphique،  
وعلى عقص هو الحامض  
الزيزيفوتانيك... غير أن كل ذلك يبقى  
رهنًا بالتحليل المخبري.

وفي أي حال، ذُكر عن الضال أن  
القُدامى كانوا يقدسون شجرته في  
الزمان الغابر وينسبون إلى ثمارها عدّة  
فضائل نفسانيّة وصحيّة. وذُكر أن نقيعها  
يفيد الصّدر ويُقويه. في تونس تُدعى  
الشجرة سدره ونُباتق. ويورد البروفسور  
بوكيف M.K. Boukef أن الثمرة تتحلّى  
بخصائص صدريّة وأن جذرها الممعوس  
والمعصور يُعطي سائلاً فعّالاً في معالجة  
حالات الغُفّاءات العينيّة أو الظلّيلات  
العينيّة Leucomes.

١٨٢ - ضال، عُتاب برّي، سدر برّي  
Wild jujub, Lotus tree, Lotus jujub  
(E)  
Jujubier sauvage, Jujubier des loto-  
phages, Lotus des anciens (F)  
Lotosbaum (D)  
Zizyphus lotus, Rhamnus lotus,  
Zyzyphus jujuba (S)

شجيرة ليفيّة من فصيلة التبيّيات تعلو من  
حوالي المتر إلى المترين، فروعها  
مُتلوّية، مُزوّات، بيضاء أو مسوّدة  
اللّون، مرطّاء. إبرها صلّبة قويّة.  
أوراقها مرطّاء، لا تتخطّى ١٥ ملم،  
مُطاولة أو إهليلجيّة، مُتنظمة القاعدة،  
خفيفة التّقرّيض. الزنيدات والأزهار  
مرطّاء. ثمرتها مأكولة لذيدة الطّعم تبلغ  
٨ ملم أو أكثر بقليل. تزهر من أيار إلى  
أيلول في الأراضي الصخريّة.

الخصائص والاستعمال - من غير



وَيُنصَح بطحين الصُّويا أو الصُّوجَة في تغذية المُصابين بداء السُّكَّر بسبب محتواه القويّ على الموادّ الأزوتيّة .

### ١٨٤- طَوْقَرِيُون، طَبُوقَرِيُون

**Germander (E)**

**Germandrées (F)**

**Gamander (D)**

**Teucrium (S)**

الطُّوقَرِيُون جنس نباتات مُعمّرة أو ليفيّة القاعدة، نادراً حَوْلِيّة، من فصيلة الشَّفَوِيَّات. كأُسها تكون إمّا مُنتظمة، وإمّا مشرومة وجَرَسِيّة الشَّكَل، وإمّا شبه مُحدّبة ومُنحنية القاعدة. شَفَة التاج العُليا قصيرة جدًّا؛ السُّفلى غالبًا بارزة جدًّا، فُصوصها الجانيّة ضيّقة، مُشَيّة، والفَصّ الهامِي نام جدًّا، مُستدير أو مُتطاوِل الشَّكَل، غالبًا مُقعرّ؛ الأسيدي صاعدة، غالبًا بارزة جدًّا، دِيدِينام (مجموعتان). البُزُيرات مُنحنيّة القاعدة، شبكيّة البَشرة أو خَشِنَة.

يَصْدُر عددٌ وافر من أنواع الطُّوقَرِيُون في مَحْزَن الأدوية والفرماكوبيات الحديثة، وهي أنواع كانت ولم تزل تُستعمل في الطَّبّ. كما أنّ لُبنان يُستضيف منها في أرضه لا أقلّ من ١٥ نوعًا بَرِّيًّا، بعضها يَشتهر في التداوي، وبعضها الآخر لم يزل يتلَطّى مُستترًا في ظلال أوديته وسكون الجبال. ومن الأنواع التي تَفَرَّدت بدراسة أُحاديّة (في مؤلِّفنا): الأَشقُورديون المائيّ، الطُّوقَرِيُون المَحْزَنِيّ، الأَشقُورديون البرِّيّ. أمّا

## ط

### ١٨٣- طَحِين القَطَانِيَّات، طَحِين

**Farines de طَحِين السُّنْفِيَّات**  
**légumineuses (F)**

يُنصَح بإضافة مُختلف أنواع طحين القَطَانِيَّات إلى تغذية الأولاد الصُّغار بعد شهرهم الثامن. إن تركيب الأنواع الأساسيّة منها يرد كالتالي:

طحين القَرْنِيَّات: فاصولياء، فول، بازيليّا، عَدَس، هي أغذية فقيرة نسبيًّا بالموادّ الدَّسيمة، ولكنها غنيّة جدًّا بالأزوت، وغنيّة على الأكثر بتركيبات عُضويّة مُفسِّرة، خاصّة بال لَسِيْتِينات Lécithines. إن الحامض الفوسفوريّ الذي يكون في هذا الشكَل يَتَمثله الجسم جيّدًا بنوع خاص. ولكن المؤسف هو أنها أنواع صعبة الهضم بعض الشيء، حتى ولو كان تحضيرها قد تمّ بالاشتراك مع الخضار المطبوخة.

ويبدو أن طحين العَدَس *Ervum lens* يُشكّل ما يُسمّى: أَرْفَالِنْتا وَأَرْزُن *Ervalenta de Warton*، وما يُسمّى *Revalessière* أو رِيْفَالِنْتا بَارِّيّ، المُبجَلَة جدًّا كموادّ مُجدّدة للقوّة ومسهّلة.

**Germandrée de Crète, Polium blanc (F)**

**Cretischer berglavendel, Ysop Gamander (D)**

**Teucrium Creticum, Teucrium rosmarinifolium (S)**

نبات مُعَمَّر ليفي القاعدة فروع قاسية، طويلة، أنبوباتها مُتطاولة، يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه خضراء اللّون ومُستمرطة الصّفحة العُليا، لبديّة الصّفحة السّفلى، أوراقه السّفلى إهليلجيّة حُطّيّة، صيّقة القاعدة، العُليا حُطّيّة صيّقة، كُلها مُدوّرة الهوامش. إزهاره (يُذكَر بازهار ندى البحر) في عناقيد سُنبليّة الشّكل المتطاول. الكأس بيضاء لبديّة، قَصيرة الشّكل الجرسِيّ، أسنانها مُثلثة سينائيّة، حادة، التّاج بَنفسجيّ اللّون الأزرق، حوالى مرّتين أطول من الكأس.

ذُكر أنه يُستعمل كالطّوقريون المَخزنيّ. واقترح هذا النوع، باسم سَطاقس الأناضول<sup>(١)</sup>، ضدّ الكوليرا الهنديّة. كما ذُكر أنه من النّباتات التّاهضة التّاعِظة.

**Germandrée à طوقريون بحريّ<sup>(٢)</sup> fleurs en tête, Polium maritime (F)**

**Teucrium capitatum (S)**

نبات طَبّيّ يُستعمل كالطّوقريون المَخزنيّ، أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الحديثة.

الأنواع الأخرى التي ذُكرت في المراجع العلميّة على أنّها تُستعمل في التّداوي في الحالات التي يُستعمل فيها الطّوقريون المَخزنيّ ذاتها، فهي التّالية:

**Yellow طوقريون أصفر، عُشب الطّحال germander (E)**

**Germandrée jaune, Polium, Pouliot Jaune, Germandrée flavescens (F)**

**Gelber Gamander (D)**

**Teucrium polium, Teucrium aureum, Teucrium flavum (S)**

نبات مُعَمَّر لبديّ مُبيّض المظهر أو صُوفيّ، ليفيّ القاعدة، قصير العُثكلة الهاميّة غالبا عذقيّ. أوراقه لاطئة، مُتطاولة، مُنفرجة، مُفرضّة، مُلتفّة الحافة. أزهاره في رؤوس مُنتصبّة، شبه كرويّة أو بيضاويّة، قصيرة الرّنادات. قُناباته حُطّيّة ملوّقيّة، أقصر من الأزهار. الكأس أنبوبيّة الشّكل الجرسِيّ، شبه لاطئة، لبديّة، مُثلثة الأسنان القصيرة، الشبه مُتساوية، المُخبّأة بالكساء الصّوفيّ. التّاج أبيض أو قشديّ اللّون الأبيض، مُوبر من الخارج، بالكاد يتخطّى الكأس. المئابر بالكاد بارزة.

ذُكر أنه يُستعمل استعمال الطّوقريون المَخزنيّ ذاته. وكتب الأب پول موتيرو أنه نوع يُجمع لخصائصه المُسكّنة. ويُقال إنّها عُشب تشفي أكثر علل الطّحال.

**Cretan طوقريون إكريتيّ، بقلة العُوف germander (E)**

(١) التّسمية للمؤلف.

(٢) التّسمية للمؤلف.

طُوقَرِيُون جَبَلِيّ، مَارُوم، مَرْمَاخُور

Marum Germander (E)

Germandrée maritime, Herbe aux chats, Germandrée ambrée, Marum (F)

Katzengamander, Katzenkraut (D)

Marum verum, Teucrium marum (S)

جُنَيْبَة تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٥٠ سَم، فِرْوَعِهَا مُنْتَصِبَة، بِيضَاء اللَّوْن اللَّبْدِيّ. أَوْرَاقِهَا بِيضَوِيَّة الشَّكْل، صَغِيرَة القَدِّ، قَصِيرَة العُنُق، كَامِلَة، مَلْفُوفَة الأَطْرَاف، بِيضَاء اللَّوْن، لِيْدِيَّة الصَّفْحَة السُّفْلَى. أَزْهَارِهَا إِلَى اللَّوْن الأَرْجَوَانِيّ، فِي دَوَّارَات مِنْ ٢ إِلَى ٤ زَهْرَات عَلَى إِبْط الأَوْرَاق. تَرَعِب بِسَاتِيْن اللَّيْمُون، وَالبَرَارِي الكَلْسِيَّة التَّرْبَة الجَاقَة الدَّافِنَة.

ذِكْرَتْ عَلَى أَنِّهَا اسْتَعْمِلَتْ فِي الحَالَات الَّتِي يُسْتَعْمَلُ فِيهَا الطُّوقَرِيُون المَخْزَنِيّ ذَاتِهَا.

عَرَضَف جَعْدِيّ Herb ivy, Musky bugle (E)

Ivette musquée, Ive (F)

Ivygünsel (D)

Ajugaiva, Teucrium iva (S)

عُشْبَة مُعَمَّرَة تَعْلُو نَحْو ٢٠ سَم. أَوْرَاقِهَا كَامِلَة مُسْتَطِيلَة، مُسَنَّة الحَاقَة. أَزْهَارِهَا أَرْجَوَانِيَّة اللَّوْن، عُنُقُودِيَّة التَّجْمِيْع. أَوْرَاقُهَا وَأَزْهَارُهَا وَجْمِيْع أَجْزَائِهَا مِسْكِيَّة العَرَف المُسْتَحَبَّ الفَوَّاح.

ذُكِرَ أَنِّهَا تُسْتَعْمَلُ اسْتِعْمَال الطُّوقَرِيُون المَخْزَنِيّ ذَاتِهَا. وَذُكِرَ أَنَّ أَطْبَاء العَرَب

Germandrée des طُوقَرِيُون جَبَلِيّ

montagnes, Polium à feuilles de lavande, Pouliot de montagne, Thym blanc (F)

Teucrium montanum (S)

نَبَات مُعَمَّر يَعْلُو مِنْ ٥ إِلَى ٢٥ سَم، سَوْقُهُ هَزِيلَة، نَائِمَة، مُخْضُوضِرَة. أَوْرَاقِهِ خَطِّيَّة، لِيْدِيَّة مُرْمَدَة اللَّوْن. أَزْهَارُهُ مُصْفَرَّة اللَّوْن الأَبْيَض، فِي رُؤُوس نِصْف كُرُويَّة. يَرَعِب الصَّخُور الكَلْسِيَّة.

يُسْتَعْمَل كَالطُّوقَرِيُون المَخْزَنِيّ. أُعِيد تَسْجِيلُهُ فِي الفِرْمَاكُوبِيَا الحَدِيثَة عَام ١٩٧٥.

طُوقَرِيُون كَمَا فَيَطُوس، عَرَضَف صَنْوَبَرِيّ،

Ground pine, Yellow (١) كَمَا فَيَطُوس bugle (E)

Germandrée ivette, Ivette, Chamépitys (F)

Gelber Günsel, Ackergamander (D)

Teucrium chamæpitys, Ajuga chamæpitys (S)

عُشْبَة حَوَلِيَّة تَعْلُو مِنْ ٢٠ إِلَى ٣٠ سَم. أَوْرَاقِهَا ثَلَاثِيَّة التَّشْرِيح الهُدْبِيّ. أَزْهَارِهَا صَفْرَاء اللَّوْن سُنْبُلِيَّة التَّجْمِيْع. وَهِيَ عُشْبَة قَرِيبَة جَدًّا مِنْ عَرَضَف شِيَا. ذُكِرَتْ عَلَى أَنِّهَا تُسْتَعْمَلُ فِي الحَالَات الَّتِي يُسْتَعْمَلُ فِيهَا الطُّوقَرِيُون المَخْزَنِيّ ذَاتِهَا. وَذُكِرَ أَنَّ الأَطْبَاء العَرَب يَسْقُون نَفِيْعِهَا المَغْلِيّ بَعْد لَسْعَة العَقْرَب بِأَسْرَع مَا يُمْكِن.

طوق البحر، وهي في عناقيد سُنبليّة الشَّكل المُتطاوِل. سُويقة الزَّهرة أقصر من الكأس، مُتعدّدة الأزهار أحيانًا. الكأس بيضاء اللَّون، لبديّة، قصيرة الشَّكل الجُرَيْسيّ، أسنانها مُثلثة الشَّكل السَّنانيّ، حادة الرأس، أقصر من الأنبوب بقليل. التَّاج إلى البنفسجيّ الأزرق، أطول من الكأس بحوالى المرّتين. يزهر من نيسان إلى أيلول على المنحدرات الشَّبه مُحرَّجة للجبال السَّاحليّة.

**الخصائص والاستعمال - أُعيد تسجيل**  
هذا النَّبات في الفرماكوبيا الفرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥، وجاء عنه في مَخزَن دُورفُو L'officine أَنه نُصح به باسم سَطاقِس الأناضول<sup>(١)</sup> **Stachys anatolica** في معالجة الكوليرا الهنديّة. أما إدوار غالب فكتب أَنها: «عُشبة برّيّة طبيّة يُقال إِنها من النَّباتات التَّاهضة النَّاعِظة». يَبقى أَن المُركَّبات وطرق الاستعمال لم تنزل غير متوقّرة.

يُوصون باستعمالها ضدَّ الكوليرا، وبأنهم يَستعملونها جدًّا ضدَّ أمراضٍ أُخرى عديدة.

١٨٥- طُوقَرُبُون إِكْرِيْتِي، بَقْلَة العَوْف  
**Germandrée de Crète, Germandrée Crétoise**  
**Pouliot de Crète, Polium blanc**  
**(F)Cretan germander (E)**  
**Cretischer berglavendel, Ysop-Gamander (D)**  
**Teucrium creticum, Teucrium rosmarinifolium (S)**

جُنْبِيّة مُعمّرة ليفيّة القاعدة من فصيلة الشَّفَوِيَّات تَعْلُو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم، فروعها خَشنة، طويلة، أنبوباتها Entrenœuds مُتطاوِلة. أوراقها خضراء ومُستمرطة الصَّفحة العُليا، لبديّة الصَّفحات السُّفلى، الأوراق الدُّنيا إهليلجيّة الشَّكل الخَطِّيّ، مَزْمومة القاعدة، الأوراق العُليا صَيِّقة الشَّكل الخَطِّيّ، هوامشها كُلُّها ملتفّة بعض الشّيء. إزهاراتها تُذكّر بازهار نَدِي

## - عجينة بالريزورسين

ريزورسين	..... ٥ غ
أكسيد الزنك	..... ١٠ غ
نشاء	..... ١٠ غ
زيت	..... ٢٠ غ

ضد الأمراض الجلدية الأكريماتية.

ع

## ١٨٦- عجائن للاستعمال البيطري

## Pâtes pour usage Vétérinaire (F)

## - عجينة سُوسَان

أكسيد الزنك	..... ٥٠ غ
كلورور الزنك	..... ٥ غ
ماء	..... ٥٦ غ

نمزج جيّدًا. تستعمل هذه العجينة طازجة لتغطية الجروح المقطّبة والمعقّمة. هي تشكل، عندما تجف، قشرة لاصقة تغني عن استعمال الضمادات.

## - عجينة السولفاميد

سولفاميلاميد	..... ١٠ غ
كربونات الكلسيوم	..... ٢٠ غ
أكسيد الزنك	..... ٢٠ غ
لانولين	..... ٢٥ غ
زيت كبد المورة	..... ٢٥ غ

نمزج المساحيق الثلاث. من جهة ثانية، نصهر اللانولين في الزيت ونضيف مزيج المساحيق إلى المادة المصهورة في هاون مُفترّ.

يمكننا استبدال السولفاميلاميد في هذه التركيبة بأي سولفاميد آخر.

## - عجينة أو لبن كلس سميك ضد مرض الظلف

نفتت أو نقطع الكلس الحيّ بطريقة يشكل معها عصيدة أو مهروسًا سميكًا. نجعل العصيدة في علب خشبية نضعها على مدخل الحظيرة أو الزريبة. نمرّر الخراف ونجعل أقدامها تغطس في لبن الكلس. إذا كرّرنا هذا الحمام الساخن ثلاث أو أربع مرات، فإنه كان يشفي تعفن الظلف الحديث.

## - عجينة بلاسّ الكاوية

شب محروق	..... ١٠٠ غ
حامض سولفوريك	كميّة كافية

نحضر عجينة قوامها قوام العسل ونضعها فورًا وبطبقة رقيقة على التهاب رجل الحصان. يجب نزع القرنية التي تزيّن صحن الحافر المريض مسبقًا مع تلافى فيضان الدم. نتابع استعمال هذه العجينة حتى تختفي الأجزاء المريضة.

- عجينة ضد التهاب الرجل

كلورور الأثمد

(الانتيومان، الكحل) ..... كمّية كافية

حامض كلورهدريك ..... كمّية كافية

لصنع عجينة رخوة.

- عجينة ضد مرض الظلف (تَعَفَن الظلف)

استات النحاس ..... ١٠٠ غ

خل ..... كمّية كافية

نحضر عجينة؛ نضعها على القرع،

نضمّدها ولا نرفع الضماد إلا بعد يومين

أو ثلاثة أيام.

- عجينة كانكوان الكاوية

كلورور الزنك ..... ٣٢ غ

أو أكسيد الزنك ..... ٨ غ

طحين قمح ..... ٢٤ غ

ماء مقطر ..... ٤ غ

نقّولبها في أسطوانات أو في مخاريط

مستدقة الرأس، ونحفظها في زجاجات

مقفلة جيّدًا تحتوي كُيسات من الكلس

الحي.

عجينة جيدة للقرحات، وقروح الأدوية

المُنْفِطَة. إنها تُحدث أو تشكّل ندبة أو أثر

حرق سميك يقع بين اليوم الثامن

والعاشر.

- عجينة كاوية ضد التهاب رجل الحصان

كحول ٩٠ درجة ..... كمّية كافية ع ج ي

نحضر عجينة للاستعمال الفوري.

- عجينة ليانو الكاوية

انهيدريد زرينخي

(كميات متساوية) ..... كمّية مطلوبة

مسحوق السابينا أي الأبهل ..... كمّية مطلوبة

صمغ عربي وماء ..... كمّية كافية

لصنع عجينة نصف رخوة.

١٨٧ - عجينة أو مُجمّدة الثمار الصدرية

Pâte ou gelée pectorale de fruits (F)

ثمار صدرية ..... ٥٠٠ غ

رئة عجل ..... ٥٠٠ غ

أرجل عجل ..... ٢ عدد

أشنة (خرز) ..... ٦ غ

صمغ عربي ..... ٢٥٠ غ

نغلي الموادّ الأربعة الأولى في مقدار

٦٠٠٠ غرامًا من الماء حتى إنقاصها إلى

الثلثين  $\frac{2}{3}$ ، نُمرّر ونعصر ونصهر الصمغ في

السائل فوق نار خفيفة. من جهة ثانية،

نحضّر:

سكر ..... ١٠٠٠ غ

عسل ..... ٥٠٠ غ

عصير التوت ..... ١٢٥ غ

نقاعة صدرية ..... ٣٧٥ غ

نحضر شرابًا سكريًا مصفًى نضيف إليه

١٨٩- عجينة الصمغ العربي المسماة

عجينة الخبيزة  
Pâte de gomme  
arabique dite pâte de guimauve (F)صمغ عربيّ أبيض ..... ١٠٠٠ غ  
سكر أبيض ..... ١٠٠٠ غ  
ماء مقطر ..... ١٠٠٠ غ  
ماء زهر البرتقال ..... ١٠٠ غ  
زلال بيض ..... ١٢ عدد

دستور أدوية ١٩٠٨. نغسل الصمغ ونذوّبه في حمام مريم في الماء؛ نعيد المحلول الصمغيّ إلى التّار في دشت مسطح، ودائمًا في حمام مريم، نُضيف السُّكَّر مع تحريك مستمر حتى قوام العسل السَّميك.

من جهة ثانية، نَخفّق زُلالات البيض تمامًا مع ماء زهر البرتقال، نضيفها بأجزاء إلى العجينة التي نُحرّكها بقوة على نار هادئة، نتابع خفق العجينة حتى إذا ما وضعنا منها على ظهر اليد بواسطة مِلْوَق لا تعد تلتصق به، عندها نَصبُّها على طاولة رخام أو في علب مُغطّاة بالنَّشاء (دستور ١٩٠٨). نحفظ في مزيج من ٣ أجزاء نشاء وجزء واحد من السُّكَّر.

حُدِثت هذه العجينة من دستور الأدوية بموجب قانون ٢٧ حزيران ١٩٣٥. كان يُضاف في الماضي ممروث الخبيزة إلى هذه العجينة. أمّا اليوم فلم يعد الكلام حصرًا سوى عن عجينة صمغ كثيفة أو مخفوقة. اقترح شيووايك، وهو صيدليّ من أنثر Anvers، اقترح التّركيبة أدناه

ماء زهر البرتقال ..... ١٢٥ غ

كحولة الليمون الحامض ..... ١٥ غ

نقص الكميّة في حمام مريم طوال ساعة. نُخلِّص المُجمّدة من القشرة التي تشكّلت على وجهها، ونصبّها في قوالب من الخزف الصينيّ أو من التّنك الأبيض. نحصل بذلك على نتاج شفاف لذيذ المذاق.

١٨٨- عجينة خشيشة السعال باليانسون

Pâte dite Tussilage à l'anis de Lille (F)

يانسون ..... ١٨٠ غ  
رجل القِط ..... ٨٠ غ  
خشيشة السعال ..... ١٢٥ غ

في كمية كافية من الماء للحصول على مقدار ١٠٠٠ غرام من النقيع المغلي الذي نحلّ فيه ما يلي:

مستخلص السوس النقي ..... ٣٠٠٠ غ

نمزج ونجانس في حمام مريم، ومن ثم نضيف:

زيت اليانسون الدهني ..... ١٢ غ

نصبّ الكتلة على رخامة مزيتة، نقطّعها إلى سيور صغيرة، نلفّ السيور على شكل أسطوانات، نقسّم الأسطوانات إلى قطع صغيرة نجفّفها في المحم ونحفظها في مكان جاف.

اختصارًا للعمليات اليدوية الطويلة التي يتطلبها تحضير عجينة الخبيزة:

صمغ عربي أبيض مسحوق ٢٠٠ غ  
سكر أبيض مسحوق ٢٠٠ غ  
زالال بيض ٣ عدد  
ماء زهر البرتقال ٦٠ غ

نمزج المساحيق، نضيف زلالات البيض المخفوقة جيدًا مع ماء الزهر، نخلط الكتلة بعناية، نُسَمِّكها بحرارة لطيفة (حوالي ١٠ دقائق) مع تحريكها المستمر، وعندما تصبح العجينة لا تلتصق على ظهر اليد إذا وضعت عليه بواسطة الملوقة، نُقَطِّعها على لوحات مرشوشة بالنشاء.

١٩٠ - عجينة مخزنية بالحزاز  
Pâte officinale au lichen (F)

خَرَز الصخور (إيسلنדה) ١٠٠ غ  
صمغ عربي ٥٠٠ غ  
سكر أبيض ٤٠٠ غ  
مستخلص أفيون ٠,٢٠ غ  
ماء مقطر ..... كميّة كافية

دستور أدوية ١٩٣٧. نضع الخَرَز في الماء؛ نُسَخِّن حتى الغليان، نرمي هذا السائل الأول الذي يحتوي على كامل الجوهر المرّ تقريبًا. نغسل الخرز بالماء البارد، ومن ثم نغليه لمدة ساعة واحدة في كميّة من الماء تكفي للحصول على ٦٠٠ غرام من السائل المغلي، نُمرّر مع العصر؛ نُذَوِّب الصمغ المجروش

والمغسول في حمام مريم.

نمرّر في قماش دقيق ونعصّر؛ نترك للراحة؛ نُصَفِّق السائل وهو لم يزل ساخنًا؛ نضيف السُكَّر ومن ثم المستخلص ذاته محلولًا في قليل من الماء ونُبَخِّر في حرارة لطيفة، مع تحريك مستمر حتى قوام عجينة جامدة تمامًا؛ نُصَب العجينة على الرّخام أو في قوالب مُزَيَّنة قليلًا بزيت الفازلين؛ عندما تبرد نجفّفها بورق غير مُصَمَّغ لكي نزيل الرّيت القليل الذي علّق بها، ونحفظها في علبة من التَّنَك الأبيض.

تحتوي هذه العجينة حوالي ٠,٠٢ غ من مستخلص الأفيون في كل ١٠٠ غ (ملحق دستور، ٢٧ حزيران ١٩٣٥ ودستور ١٩٣٧).

لذكرى التاريخ.

١٩١ - عراوة ملكة المروج  
Queen of meadows, Meadow-sweet (E)  
Ulmaire, Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Spirée filipendule, Barbe-de-Chêne, Herbe aux abeilles, Ormière, Pied de boue, Vignette (F)  
Echtes Mädesüss, Weisenkönigin (D)  
Spiraea Ulmaria, Filipendula Ulmaria, Ulmaria palustris (S)

نبات معمر من فصيلة الورديات يعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠ سم. ساقه قوية، جامدة، مثلمة؛ أوراقه كبيرة، قاتمة اللون الأخضر على صفحتها العليا، بيضاء الصفحة



**الخصائص** - مقدرة قوية مغلية مبوّلة للأزهار ومختلف أقسام النبات (أطروحة صيدلة، ١٩٣٥). الجذر كان يُستعمل جدًّا كمبوّل وقابض ومضادّ للنزلة ومضادّ للنزيف. مضادّ للتشنج، قابض، مبول، لائم للجرح، معرق، مقو، مضادّ للالتهاب، منوم.

**الاستعمال** - أعيد تسجيل ملكة المروج في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥. تستعمل منها الرؤوس المزهرة قبل تفتحها، الأوراق، والجذور. لا يُحفظ النبات أكثر من سنة. لا يُغلى بتاتًا لكي لا يتبخّر الحامض الساليسيليك. تصلّب الشرايين، الحمّام، السلوليت أي التهاب النسيج الخلوي، العُدّة الوردية، الإسهال، البوال، النقرس، ارتفاع التوتر، الرُّمال، البدانة الشحميّة، الأودوما، الجروح، الروماتيزم، الحميراء، الأوريا، استسقاء.

**طريقة الاستعمال** - نقاعة ٣ أو ٤ ورقات طازجة، أو ملعقة متوسطة من الأزهار المجفّفة المقطّعة مع الأوراق في فنجان ماء ساخن (لا يُغلى أبدًا)، يغطى ١٠ دقائق، ويؤخذ منه ٣ إلى ٥ فناجين في اليوم، بين الوجبات. نقاعة الأزهار في النبيذ ضدّ الاستسقاء والآلام الروماتيزمية. كحولتور، ملعقتان صغيرتان في اليوم. صبغة، ١٠ إلى ١٥ نقطة، ٣ أو ٤ مرات في اليوم. نقاعة مبوّلة تزيل الحامض البولي:

السفلى، مُرّجّة من ٥ إلى ١٧ ورقة غير متساوية، مسنّنة، الوريقة النّهائية ثلاثيّة الفصوص، أذنان في إكليل نصف دائريّ، مسنّنة؛ الأزهار زبديّة اللّون الأبيض، صغيرة القد، في أعذاق غير منتظمة، خماسيّة الكأسيات، خماسيّة البتلات المستديرة، أسديتها تتخطّأها؛ ٥ إلى ٩ كرابل مرّطاء؛ البزرة بنيّة اللّون؛ أرومة عقديّة، جذر ليفي. رائحة وطعم مُستحبّان وعطريّان.

**المُرّجّبات** - الجذر يحتوي على عفص، زيت دهني. الأزهار تحتوي على مادة ملوّنة صفراء (سبيرايين، ١٨٤٠)، مادة متبلّرة مشابهة للكافور، زيت دهني مركب على الأكثر من ألدهيد ساليسيليك، ساليسيلات المتيل، وكمية ضعيفة من الهليوتروپين ومن الوانيلين (١٨٩٢). أملاح معدنية، فيتامين «ث».

الأسثير متيل ساليسيليك لا يوجد مسبقًا في النبات، ولكنّه يحصل بفضل خميرة تعمل على هيتروسيد هو: مونوتروپيتوسيد أو (مونوتروپيتين) تركيبية الكيمياء  $C_{19}H_{26}O_{12}$  (١٩٢٤)، وهو لا يتشكل إلا أثناء عملية التقطير.

في النبات المجفّف لا يوجد لا هيتروسيد ولا أسثير متيل ساليسيليك. إن هذا النبات، وعلى خلاف الورديات المتقاربة منه، يخلو من اللُّعاب ومن الـHCN.

عِرْقُ الذَّهَبِ المْتَمَوِّجِ، عِرْقُ الذَّهَبِ  
التَّشْوِيّ اللَّوْنِ الأَبْيَضِ<sup>(١)</sup>

**Ipécacuanha ondulé, Ipécacuanha  
blanc amylicé (F)**

**Richardsonia brasiliensis (S)**

دُعي هكذا بسبب حَلَقَاتِهِ غير الكاملة  
وصبغته المَبْيَضَّة اللَّوْنِ، وهو نوع من  
فصيلة الفُوتِيَّات يَنْدر وجوده في الأسواق  
ويجب أن يُستَبَدَّ من التَّدَاوي؛ يحتوي  
على بقايا قلويد غير الأَمَاتِينِ.

عِرْقُ الذَّهَبِ المُنْخَطَّ الصَّغِيرِ<sup>(٢)</sup>

**Ipécacuanha strié mineur, Ipéca strié  
noir (F)**

**Richardia, Manettia ignita (S)**

ضَرَبَانِ مُتَمَيِّزَانِ بِشَكْلِ وَاضِحٍ مِنْ عِرْقِ  
الذَّهَبِ المُنْخَطَّ: الكَبِيرِ، وهو لا يحتوي  
سوى على القليل من الأَمَاتِينِ؛ أمَّا  
الصَّغِيرِ فهو الأَغْنَى بالأَمَاتِينِ. وهو نوع  
كان يُعْتَقَدُ أَنَّهُ يَنْتَمِي إلى جنس  
«ريشارديا»، إلا أن كلاً من مَاهُو  
وكارتيه نسباه، عام ١٩٢٧، إلى جنس  
«مانيتيا» من فصيلة الفُوتِيَّاتِ.

عِرْقُ الذَّهَبِ المُنْخَطَّ الكَبِيرِ<sup>(٢)</sup>

**Ipécacuanha strié majeur, Ipéca gris  
cendré glycyrrhizé, Ipéca glycyphloea,  
Ipéca violet (F)**

**Psychotria emetica (S)**

رؤوس ملكة المروج المزهرة ٥٠ غ

أوراق مُرَّان ..... ٥٠ غ

أوراق كشمش أسود ..... ١٠٠ غ

ملعقة كبيرة في فنجان ماء غال يغطى  
١٠ دقائق، ٣ أو ٤ فناجين يوميًا. في  
معالجة التهاب النَّسِيجِ الحَلَوِيِّ، ملعقة  
كبيرة نسكب فوقها ٢٥٠ غرام ماء غال،  
تركها طوال اللَّيْلِ، نشربها عند النهوض.

من الخارج: أوراق غضة على  
الجروح، والحروق، والقروح.  
كمشتان في لتر ماء يُغلى ١٥ دقيقة  
ويوضع منها ساخناً على الروماتيزم.  
وفي كمادات على الجروح والقروح.

١٩٢- عُرُوقُ الذَّهَبِ

**Ipécacuanhas (F)**

إلى جانب أنواع عِرْقِ الذَّهَبِ المَخْزَنِيَّةِ  
التي أوردنا دراساتها في غير مكان، هناك  
أنواع أخرى مختلفة نوردها كما يلي:

عِرْقُ ذَهَبِ القَدِيسَةِ مَرْتَا<sup>(١)</sup>

**Ipéca Sainte-Marthe (F)**

هو صنف نام جداً مهدد جزيرة القديسة  
مرتتا.

إن كافة هذه الأنواع يشار إليها في بعض  
الأحيان باسم عروق ذهب غير حقيقية.  
أمَّا بقية عُرُوقِ الذَّهَبِ غير الحقيقية  
الأخرى فهي جذور أنواع مختلفة من

١٩٣ - عَسَم سِنْدَائِيْق<sup>(١)</sup> **Combretum,****Chigommier (F)****Combretum sundaicum (S)**

(المدمن) على تعاطيها .

طريقة الاستعمال - نُعْطِي عِدَّة مَرَّات  
في اليوم، حوالي ٧ مرات، مقدار ٣٠  
غرامًا من محتوى الزُّجاجة «أ»، ونُضَع  
مكان كل جُرْعَةٍ نأخذها من هذه  
الزُّجاجة مقدارها من التَّعْيِيق المُحتَوِي  
في الزُّجاجة «ب» (*Combretum pur*)؛  
وعندما تُصْبِح هذه الزُّجاجة الأَخِيرَة  
فارِغَة، نَسْتَعْمِلُ عِنْدَهَا فَقط المَحْلُول  
المُخَفَّفَ هَكَذَا، حَتَّى يَنْتَهِي .

في حال عدم الحصول على النَّبِجَة  
المَرْجُوءَة بعد هذا العِلاج الأوَّل، نَعَاوِدُ  
عِلاجًا ثَانِيًا، مع تَخْفِيزِ مِقْدَارِ السَّمِّ  
المُضَافِ إلى القارورة الأولى .

ملاحظة - نوعٌ آخَرُ مِنَ العَسَمِ  
*(Combretum altum)* يُسْتَعْمَلُ فِي الطَّبِّ  
بِاسْمِ Kinkéliba (أَطْلَبُ الكَلِمَة فِي  
المعجم الرَّابِعِ ص ١٩٠ رَقْم ٢٤٥) .

١٩٤ - عَصَاةُ الخَسَنِ **Lactucarium**  
**Lactuca Sativa, Lactuca virosa (S)**

عَصَاةُ الخَسَنِ هِيَ العَصِيرُ اللَّبَنِي الَّذِي  
يَحْصَلُ مِنَ الخَسَنِ المَخْزَنِي أَي الخَسَنِ  
البُسْتَانِي *L. Sativa* وَمِنْ خَسَنِ السَّمِّ  
أَي اللَّيْبَةِ *L. Virosa*، الَّذِي يَحْصَلُ  
بِوَأَسْطَةِ الحَزِّ وَيُجَفَّفُ فِي الشَّمْسِ .  
وَهِيَ عَصَاةُ أُعِيدَ تَسْجِيلُهَا فِي  
الفرماكوپيا عام ١٩٧٥ .

كان هذا المُسْتَحْضَرُ الَّذِي يَتَطَلَّبُ يَدًا

نَبَاتٌ مِنَ قَبِيلَةِ العَسَمِيَّاتِ وَفَصِيلَةِ  
الاهلِيلِجِيَّاتِ يُوجَدُ بِكَثْرَةٍ فِي دَوْلَةِ  
سِيلَنْغُور (شِبْهُ الْجَزِيرَةِ المَالِيْزِيَّة). وَهُوَ  
نَبَاتٌ يَسْتَحِقُّ تَمَامًا الاسْمَ الَّذِي أُطْلِقَ  
عَلَيْهِ: مُضَادٌّ لِلأَفْيُونِ *Anti-opium* نَظْرًا  
لِخِصَائِصِهِ الطَّبِّيَّةِ .

المُرْكَبَات - نَبَاتٌ خَالٍ مِنْ أَيِّ قَلْوَيْدِ،  
وَمِنْ أَيِّ هَيْتْرُوسِيدِ؛ وَفِيْمَا عَدَا القَلِيلِ مِنْ  
العَفْصِ، فَلَا شَيْءَ فِيهِ يُفَسِّرُ مَقْدِرَتَهُ  
المُضَادَّةَ لِلسَّمِّ .

الخصائص - مُضَادٌّ لِلأَفْيُونِ .

التحضير - لإعطاء هذا الدواء، يَجِبُ  
التَّقْيِيدُ بِالقَوَاعِدِ التَّالِيَةِ، وَالتِّي أُشَارُ إِلَيْهَا  
كُلُّ مِنْ لُوبُوبَارٍ وَجَنْغُزٍ: نَأْخُذُ ٥٠ غَرَامًا  
مِنَ النَّبَاتِ (سُوقٍ وَأَوْرَاقٍ) وَنَضْعُهَا فِي  
وَعَاءٍ مَعَ أَرْبَعِ لِيْتَرَاتِ مَاءٍ؛ نَغْطِي الوَعَاءَ  
وَنَضْعُهُ عَلَى النَّارِ لِمُدَّةِ أَرْبَعِ سَاعَاتٍ .  
نَرْفَعُهُ بَعْدَهَا عَنِ النَّارِ، نُصَفِّيهِ وَنُعِيدُ  
وَضَعِ الوَعَاءِ المَكْشُوفِ عَلَى النَّارِ حَتَّى  
نَقْصَانَ المَاءَ المُسْتَعْمَلَ مِنْذِ البِدَايَةِ إِلَى  
رَبْعِ الكَمِّيَّةِ . نَضْعُ النَّتَاجَ الحَاصِلَ فِي  
زُجَاجَتَيْنِ «أ» وَ«ب» مُقْفَلَتَيْنِ جَيِّدًا  
نَضْعُهُمَا فِي مَكَانٍ بَارِدٍ . عِنْدَ ذَلِكَ نَحْلُ  
فِي الزُّجَاجَةِ «أ» جُرْعَةَ الأَفْيُونِ أَوْ  
المُورفينِ اليَوْمِيَّةِ التِّي اعْتَادَ المَرِيضُ

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلَّفِ .

تقع في قوالب دائرية قطرها من ٣ إلى ٦ ع ص ي سم، ووزنها من ١٠ إلى ٣٠ غرامًا؛ «العُصارة الألمانية» تكون في سَكَمَات من كُرَيَات منتظمة نوعًا ما؛ «العُصارة الإنكليزية» تقع في قطع منتظمة الشكل، قاتمة اللون البُنِّي، ترائية المظهر.

**الخصائص والاستعمال - تَتَمَّع**  
عُصارة الخَسّ بخصائص مُهدِّئة. أكثر ما تُعطى في السُّعال، والتَّهَيُّج العَصَبِيّ، وفي الطَّبّ الوِلَادِيّ. تُعطى عُصارة الخَسّ في بيلولات بمقدار ٠,١٠ غ إلى ٠,٥٠ غ أو في حُبَّيبَات. تُعطى كذلك بالأفضلية بمقدار أدنى على شكل مستخلص كحولي: (٠,١٠ إلى ٠,٢٠ غ للبالغين)، وبمقدار ٢٥ إلى ٥٠ غ على شكل شراب سُكَّرِيّ؛ إن هذه الطريقة الأخيرة تبدو الأكثر نفعًا (أطلب شراب عصارة الخسّ السكري). وتُعطى كذلك على شكل عجينة مَخْرُتِيَّة بمقدار ٥٠ إلى ٦٠ غ في حالات البرونشيت. تضادَاتُهَا: القَلِيّ.

١٩٥ - عُصْفِيرَة بَرِّيَّة، بَهَا بَرِّيَّة، مِجْزَاعَة بَرِّيَّة<sup>(١)</sup>

Wild balsam (E)

Balsamine sauvage (F)

Waldbalsamine (D)

Impatiens nolitangere (S)

نَبَات حَوْلِيّ من فَصِيلَة البَلْسَمِيَّات،

(١) التَّسْمِيَّات العَرَبِيَّة والتَّسْمِيَّة الإنكليزيَّة والألمانيَّة للمؤلف.

عاملة مُتَخَصِّصَة، أكثر ما يُصنع في بروسيا وفي أوْفَرْنِيَه، وفي الماضي: إيرلندا والولايات المتَّحدة الأمريكيَّة. يكتسب الخَسّ بالزراعة قَدًا عملاقًا يصل إلى ٣ أمتار ارتفاعًا، ويبلغ قطرة ٤ سم. نَقَطع السَّاق، في موسم الازدهار، عن بعد ٣٠ سم تقريبًا من رأس النَّبات، ومن ثَمَّ نَقَطع منه عَرَضِيًّا شرحة جديدة، كل يوم وحتى شهر أيلول. نَضَع العُصارة المجموعة في أوعية حيث تجمد؛ نَقَطَعُهَا إلى قوالب صغيرة أو إلى شرائح نُعَرِّضُهَا للشمس على قطع من الحَصِير؛ تَجَفُّ العُصارة بسرعة، فتخسر بذلك من وزنها حوالي ٧١٪، وتَتَغَطَّى أحيانًا بَتَزَهْرَات من المَنِيَّت.

وتحصل أثناء التبخير تَأَكْسُدَات وظواهر دياستازية أخرى.

**المواصفات -** تكون عُصارة الخَسّ، من الدَّاخل، بُنْيَة اللُّون نوعًا ما، مِكْسَرُهَا راتنجِيّ ومُصْفَر اللُّون عندما يتمَّ التَّجْفِيف بسرعة؛ وخلافًا لذلك، فيكون اللُّون بُنِّيًّا قاتمًا نوعًا ما. رائحتها قويَّة ومُتمَيِّزَة؛ طعمها ذو مرارة مُفْرِطَة. وهناك بعض التَّشَابُه بينها وبين الأفيون، لذلك دُعِيَتْ أحيانًا باسم «أفيون الخسّ».

إن مختلف أصناف العُصارة التي توجد في الأسواق تَتَمَيِّزُ بِأَشْكَالِهَا الخارجِيَّة التي تُعطى لها أكثر ممَّا تَتَمَيِّزُ بصفات المادَّة ذاتها. فال«عُصارات الفرنسيَّة»

المَغْلِيّ للحالات ذاتها أو يستعمل في حَقْنٍ شَرْجِيَّةٍ .

يعلو من ٦٠ إلى ٨٠ سم. أزهاره كبيرة، ذهبية اللون الأصفر. العُصْفيرة جنس نباتات حَوْلِيَّة أو مُعَمَّرَة، تكون مرطاء عموماً، بحرية اللون، عُصاريَّة. أوراقها مُتَعاقِبَة، بسيطة، كاملة، مُعنفة، مُسنَّنة النَّصْل. أزهارها فردية أو تَوَمِيَّة. التاج غير مُنتظم. ثلاث كأسيات بتلانيَّة، الخلفيَّة منها مهمازية الشكل. ثلاث بتلات. مبيض حُماسي الحُجرات.

١٩٦ - عقاقير نباتية Espèces (F)

### عقاقير للتدخين

دائرة شائكة، مريميَّة، بالتساوي.  
في الرُّبُو. (أطلب سجائر).

### عقاقير مُبْحَرَة، عقاقير مُدَخَّنة

بنجوان، مُضطكاء، بخور، حَب العرعر، بأوزان متساوية.

هناك طائفة من البديلات، البعض منها معقد جداً، ويبدو، بالحري، أنه فاسد مَعِيْب، إذ إنها تجيز مواداً عطريَّة صَمغِيَّة بدلاً من أن تكون راتنجيَّة، وهي مواد، إذا احترقت أو أُحْرِقَت، لا يمكنها إلا أن تُعطي رائحة عاطلة تُضَرُّ في عطر المواد الأخرى. إن تلك العقاقير قد تكون أكثر مُلاءمة إذا ما وُضعت في كَيْسَات.

### عقاقير مُخدِّرة، عقاقير مُنَوِّمة

أوراق مُجفَّفة من سِتِّ الحُسن، الشُّوكران، البَنْج، عِنَب الدَّيب أو الحُلومُرّ، تَبغ بحريّ اللُّون<sup>(١)</sup> Nicotiana glauca، خشخاش منوم، بكميَّات مماثلة (١٨٦٦).

الخصائص - مُبوِّلة، مُنقِّية، مُضادَّة للالتهاب، لائمة للجرح، مُضادَّة للبواسير.

الاستعمال - بَواسير، قروح مُتَعَفِّنة، قُرَحَات، جروح، رُمال.

طريقة الاستعمال - مسحوق النَّبَة، حوالي ملعقتين صغيرتين في اليوم مع العسل أو المُربى أو مُذابة في مشروب ما. نُقاعة ٣٠ غرام نبات مُجفَّف في لتر ماء غال يُعطى نصف ساعة، ٣ فناجين صغيرة يومياً. نقيع ٢٠ غرام نبات مُجفَّف في لتر ماء يُغلى عشر دقائق، يُبرِّد، يُصْفَى، ٣ فناجين يومياً. صبغة ٢٠ غرام نبات مُجفَّف في ٥٥ غرام كحول نقي و٤٥ غرام ماء لمدة عشرة أيام. نُصْفِي ونحفظ في زجاجة مُلوَّنة. يُؤخَذ ٢٠ إلى ٣٠ نقطة، مرتان في اليوم مع قليل من الماء أو مع أيّ شراب. من الخارج، النَّبات المهروس يُوضع لَصوقاً على البواسير والقروح والقُرَحَات. كذلك يصلح نقيع النَّبات

(١) التسمية للمؤلف.

ع ن ب عُنْبِيَات كُرْوِيَّة حمراء اللّون، رُبَاعِيَّة الحُجُرَات، مَأْكُولَةٌ.

الخصائص - ثماره، التي تُسَمَّى Cranberries، كانت مُسَجَّلَةٌ في دستور ١٨١٨ مع ثمار القِمَام الآسِي. أُعيد تَسْجِيلُهَا مع ثمار القِمَام الآسِي والقِمَام الأَحْمَر في الإصدار التَّاسِع للفرمأكوبيا الفَرَنْسِيَّة عام ١٩٧٥. يُرَغَب هذا النُّوع جَدًّا في بلد مهده الولايات المُتَّحِدة الأمريكيَّة حيث يزرع ويُسَقَطَر من ثماره مشروب كُحُولِي لذيذ الطَّعم. وَذِكْر أَنَّ أوراقه وفُروعَه وجُذوره عَافِصَةٌ تُسْتَعْمَل في الدِّبَاغَة. مَلاحِظَة: وَرَدَ هذا النَّبَات في إحدى المَوسِوعَات العربيَّة على أَنَّهُ القِمَام الصَّغِير أو الشَّائِع، علَمًا بِأَنَّ القِمَام هو من جنس *Vaccinium* والعُنْبُوب من جنس *Oxycoccus*.

١٩٧- عُنْبُوب رُبَاعِيَّة البَتَّلَات، عُنْبُوب المَنَاقِع<sup>(١)</sup>

Cranberry, Bogberry,  
Feuberry (E)

Airelle à maurets, Canneberge des  
marais, Coussinet, Brimble (F)

Moosebeere (D)

*Oxycoccus quadripetala*, *Oxycoccus  
palustris*, *Vaccinium oxycoccus* (S)

جَنَبَةٌ مُعَمَّرَةٌ، عَدْوَةٌ الكَلْس، لِيْفِيَّة القاعدة من فَصِيلَةِ الحَلَنْجِيَّات. ساقها نائمة، مُتَجَدِّرة، تَطُول من ٢٠ إلى ٨٠ سم. أوراقها صغيرة، بَيْضِيَّة، حادَّة الرَّأْس، بَسِيطَةٌ، كاملة، دائمة، مُتَعَاقِبَةٌ، خالية من الأَدْنَات، طولها نحو ١٠ مم. أزهارها فَرْدِيَّة، طويلة السَّوِيقَات، بَتَّلَاتُهَا أربعة مُتَّحِدة القاعدة، زاهية اللّون الوردِي، مُلْتَفَّة الأطراف نحو الخارج على غرار سيكلامن صغير. الكأس رُبَاعِيَّة خُمَاسِيَّة الفُصُوص الأبيدة. الثَّمَار

## غ

وَحَشِنَةٌ جَدًّا، قُوَّةُ الزَّغَبِ. أَوْرَاقُهُ رِيشِيَّةٌ  
التَّرْكِيبُ، قُوَّةُ الزَّغَبِ، وَرِيقَاتُهَا كَبِيرَةٌ  
الْقَدُّ، حَادَّةٌ، مُزَوَّدَةٌ بِغُدُدٍ عِطْرِيَّةٍ.  
أَزْهَارُهُ أَكْبَرُ مِنْ أَزْهَارِ الْغَاثِ غُولَانِيٍّ.  
الْكُؤُوسُ الثَّمَرِيَّةُ غَيْرُ مُثَلَّمَةٌ حَتَّى الْقَاعِدَةُ،  
تَحْمَلُ أَوْبَارًا شَائِكَةً وَمَعْقُوفَةً، مُنْبَسِطَةً.  
يُزْهَرُ فِي حُزَيْرَانَ وَتَمُوزَ فِي الْأَرْضِي  
الصَّوْنَانِيَّةِ، وَهُوَ نَبَاتٌ لُبْنَانِيٌّ نَادِرٌ مِنْ  
المُفِيدِ حِمَايَتِهِ وَتَكَثِيرِهِ إِذَا أَمَكُنَ.

خصائصه هي خصائص الغاثة غولاني  
ذاتها إذا لم تكن أفضل منه؛ غير أنه من  
الضروري جدًا تصفية مستحضراته، من  
نقاعة أو نقيع أو سوي ذلك، تصفية  
جيدة بالقماس تلافياً للأوبار التي  
تكسوه في كافة أقسامه (أطلب غاثة  
غولاني، المعجم الأول، صفحة ١١٩،  
رقم ١٩٠).

## ١٩٩- غُبَارُ الطَّلَعِ، لَقَاحٌ، لَقَحٌ

Pollen (E)

Pollen (F)

Blütenstaub (D)

غُبَارُ الطَّلَعِ أَوْ عِكْبَرٍ أَوْ صَوَاحٍ. حَبَّتُهُ  
هي الجذرة. وهو الغبار الذي ينشأ في  
المئبر أي في الجزء المهم الأعلى من  
السداة في باديات الزهر. كيس اللقاح  
ينشأ في السداة ويحتوي على حبات  
اللقاح. أنبوب اللقاح هو الذي يحصل  
من استطالة حبة اللقاح عندما تقع على  
سمة المدقة للتلقيح. جذرته تتكون من

١٩٨- غَاثٌ عَطِرٌ<sup>(١)</sup> Odoriferous

agrimony (E)

Aigremoine odorante (F)

Wolliges agremonen (D)

Agrimonia odorata (S)

الغاثة جنس نباتات مُعَمَّرَةٌ، مُنْتَصِبَةٌ،  
من فصيلة الورديات، يتمثل في لبنان  
بنوعين: الغاثة الغولاني الشهير  
والغاثة العطر الذي يُضاهيه  
بالخصائص إذا لم يكن أفضل منه.

الغولاني نبات وحيد الساق أو ذو سوق  
قليلة السماكة والخشونة. أوراقه ذات  
وريقات بيضاوية، حادة قليلاً. ثمرته  
ذات كأس مثلمة حتى القاعدة تقريباً،  
وعُفُفَاتٌ مُنْتَصِبَةٌ. عديم الرائحة.

العطر نبات مُتَعَدِّدُ السُّوقِ الحَشِينَةُ  
السَّمِيكَةُ. أَوْرَاقُهُ وَوَرِيقَاتُهُ طَوِيلَةٌ  
وَحَادَةٌ. ثَمْرَتُهُ ذَاتُ كَأْسٍ غَيْرِ مُثَلَّمَةٍ حَتَّى  
القاعدة وعُفُفَاتٌ مُنْبَسِطَةٌ جَدًّا. غِدْدِيٌّ  
وعِطْرِيٌّ.

الغاثة العطر نبات مُعَمَّرٌ عَدِيدُ السُّوقِ،  
يَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَمًا، سُوقُهُ سَمِيكَةٌ

(١) التسمية العربية والإنكليزية والفرنسية للمؤلف.

علاجات سنوية مجددة للشباب من غباثر الطلع تتوازي تمامًا والعلاجات التي تتم باليخضور أو بالهلام الملكي، خاصة للنساء وللرياضيين.

التركيب الوَسْطِي لغبار الطَّلَع (ملغ في الغرام الواحد)، بالفيتامينات:

تيامين أي أنورين «ب١»: ٨، مُضادّ التهابي عَصَبِيّ. ريبوفلافين «ب٢»: ١٨. حامض نيكوتينيك «ب٣» أو «ب٥»: ١٥٠، مُضادّ للحُصاف أي داء الذرة أي برص إيطالي. بيريدوكسين «ب٦»: ٥، مُسكّن وموازن. حامض بَنْتوتانينك «ب٥»: ٣٠. بيوتين «هـ» «H»: ١٥،٠. حامض فوليك «ب٩»: ٥، مُضادّ لفقر الدم. لِكْتُوْفَلائين «ب٢» في اللبّن أي الحليب: ١,٥. أكْزِيرُوْفُتُول أي فيتامين «أ» بكثرة: مُضادّ لِحَفَف العَيْن. فيتامين «ب٢»: ١٧، ثمين للتحوّلات الغذائية. فيتامين «ث»: ١٥٠ إلى ٤٥٠، مُضادّ لداء الحَفَر. فيتامين «د»: ٠,٤، أي كوليالكاليفارول، مُضادّ للكساح. توكوفيرول «هـ» «E»: ٠,٢٥، فيتامين الخصب والإخصاب. إينوزيتول أو إينوزيت (مجموعة ب): ٣٥، يستخرج من أوراق الجوز وأوراق المُرّان والفاصوليا الخضراء والبرّيّلا. فيتامين «ب١٢» أي سيانوكوبالامين المضادّ لفقر الدم.

ملاحظة - يشبه الأخصائون خصائص حُبوب الطلع الصحيّة بخصائص غدد

سائل سيتوبلازمي يحوي على جِبَلْتين تُمثّلان خَلَيْتَيْن، الخلية الزاوية والخلية التناسلية. وقد تختلف الجدرّة شكلاً وحجماً ولوناً مع اختلاف الأجناس النباتية. غير أنه يغلب فيها الحجم الذريّ والشكل البيضويّ والكرويّ مع اللون الأصفر.

المُرْجَبَات - أنزيمات، هرمونات النمو الجسدي، ضروريات هامة، فيتامينات مختلفة (راجع الجدول).

الخصائص - مُعْدِنَة، مُغْذِيَة، مُسَكِّنَة، مُوازنة عضوية، مُزوّدة بالحويّة، غير سامة، مساعِدة على التّمُو وإطالة العمر، وقائيّ من التهابات البروستات، مجدّدة للفتوة «مُشْبِثَة»، مقوية للشيوخ والمتعبين والحبالى، مزيلة للسموم الجسدية عامة. (راجع الملاحظة).

الاستعمال - التّمُو الجسديّ، حالات الكسل الهضمي، التهابات المعى، داء العُصَيَات الكولونية، إسهال وإمساك (تنظيم الأمعاء)، بروستات، فقر الدم، حالات الوهن، نرفزة، أرق...

طرق الاستعمال - معالجات تبدأ خاصة من سنّ الأربعين وتكرّر مرّتين أو ثلاث مرّات، ولمدة عشرين يوماً في السنة. غباثر الطلع سهلة الوجود في أسواق المنتجات المُتخصّصة في الحُمَيَات الغذائية في أوروبا، ولكنها غير شائعة في بلادنا. إن تعاطي



باسم Corme أو alise أي غَبِيرَة،  
طعمها سُكَّرِيّ عندما تصبح هَلُوطَة.

المُرْغَبَات - حامض تَفَاحِي، حامض  
لَيْمُونِي، حامض دُرْدِي الخَمْر، يَكْتِين،  
عَفْص.

الخصائص - مضادّة للإسهال.

الاستعمال - حالات الإسهال،  
ديسنتيريا. الغُبَيْرَات تحتوي على  
أعفاص.

طرق الاستعمال - لب الثمار، على  
غرار الأكيدنيا، من ٢٠٠ إلى ٢٥٠  
غرامًا في اليوم. نقيع الثمار أيضًا قابض  
جدًا. لحاء الغبيراء غني بالعفص ويمكن  
استعماله نقيعًا مغلّيًا.

ملاحظة - يمكن الحصول من الغُبَيْرَات  
(الثمار) على «نيبذ الإِجَاص» اللذيذ  
الطعم (Poiré). ولقد ذكر فيرجيل في  
قصيدته الرّيفيّة الثالثة، أنه كان يُصنع من  
الغبيرات الحامضة شراب متخمر يشبه  
النيبذ.

٢٠١- غرور Gargarismes (F)

غرور بناتي العقول، غرور الوميني رَقْوَة  
سولفات الألمينيوم ..... ٥ غ  
نقيع شعير ..... ٣٠٠ غ  
شراب دياكود السكري ..... ٢٠ غ  
يمكن جعل مقدار الشبّ إلى ٢٠ غ.  
نضيف إليه غالبًا ٥٠ غرام من شراب

التذكير عند الأسماك Laitance، إذ إنها  
بمثابة المنيّ النباتي الذكريّ. غبار الطلع،  
كالطين، ليس بالخضار ولا بالفاكهة.  
ولكنه «غذاء دواء» يصعب إدراجه على  
أية لائحة من المنتجات التجارية. وهو  
يقدم إلى جسم الإنسان عددًا من العناصر  
الضروريّة التي تفتقدها التغذية الحديثة في  
غالب الأحيان. إن هذه العناصر تعمل  
بتداؤب وتعاون كما جمعتها حكمة  
الطبيعة، وليس باعتمادها بنسب كَيْفِيّة،  
كما هي الحال لعدد كبير من  
المصنوعات الحديثة. واستطرادًا فإن  
غبار الطلع لا يمكن تشبيهه بدواءٍ ما.  
فهو قبل كل شيء، غذاء يقف غناه  
الكبير حائلًا لاستهلاكه كيفما كان.

٢٠٠- غُبَيْرَاء مَبْدُولَة Common service  
tree (E)

Sorbier, Cormier, Alisier (F)

Echter Speierling (D)

Sorbus domestica (S)

شجرة جميلة قويّة الجذع من فصيلة  
الوُرْدِيَّات تعلقو نحو ٢٠ مترًا. أغصانها  
أفقيّة، قويّة. فروعها ذات براعم مرّطاء  
ودبّقة. أوراقها ريشيّة مفردة، مسنّنة، غير  
مقوّرة، مرّطاء الصّفحة العليا، لبديّة  
السفلى. إزهارها هرّميّ الشّكل،  
لبديّ. أزهارها ذات كأس تتحدّب  
أجزاؤها إلى الخارج بعد تفتّح الأزهار.  
ثمرة إِجَاصِيّة الشّكل، ٣ سم، خضراء،  
ومن ثم بيّنة اللّون عند نضجها، تُعرف

غ ري

غرور مُيَوَّد

التوت أو العسل المورَّد. - بَحَّة، فقد الصوت.

ماء مقطر ..... ٢٠٠ غ

يودور البوتاس ..... ٠,٥ غ

صبغة اليود ..... ٤ غ

غرور زئبقي

سليمانتي أكال ..... ٠,٣ غ

نقيع الشعير ..... ٥٠٠ غ

عسل مورَّد ..... ٦٠ غ

٢٠٢- غُرَيَاء مُصَفَّص، لاصُوق

مُصَفَّص Collodion salicylé (F)

حامض ساليسليك ..... ١٠ غ

أثير مُكحَّل ..... كمية كافية

غُرَيَاء مطَّاطي ..... ٩٠,٥ غ

نرطب الحامض الساليسليك بواسطة

عدة نقاط من الأثير المكحلل؛ نضيف

العزتياء ونخض حتى الذوبان الكامل.

نحفظ في قارورة مقللة بعناية.

يستعمل كدواء كاوي خفيف على الثفن

والتأليل.

غُرَيَاء باليودوفورم

يودوفورم ..... ١ غ

غُرَيَاء مطَّاطية ..... ٩ غ

نحل ونحفظ في قارورة تقفل جيِّداً.

دواء موضعي مطهر.

غرور خمري عَقول

جوز العفص ..... ٤ غ

قشور رمان ..... ٤ غ

ورد أحمر ..... ٤ غ

نبذ أحمر ..... ١٢٥ غ

نحضّر نقاعة ونضيف إلى السائل:

عسل مورَّد ..... ٦٠ غ

حامض سولفوريك ..... كمية كافية

يستعمل للتخميض بطريقة مستحبة.

غرور مُلِّين

عسل أبيض ..... ٥٠ غ

ماء مقطر ..... كمية كافية

شعير مقشر ..... ٥ غ

نغلي الشعير حتى يتفتّح في كمّية من

الماء تكفي للحصول على حوالي ٢٥٠

غرام من السائل المغلي؛ نُمرّر على

قماشة دقيقة، نُريح السائل لحظات؛

نُضيف العسل ونكمل بواسطة الماء

للحصول على ٣٠٠ غرام من الغرور

(دستور ١٨٨٤).

غرور مُهَيِّج

صبغة كينا ..... ١٥ غ

شراب التوت السُّكري ..... ١٥ غ

روح حشيشة الملاحق ..... ٤ غ

نقاعة المريمية ..... ١٨٠ غ

مُضَادٌّ لِلْكُدْمَةِ، وَمُصْرَفٌ. (واستبدل فيه الماء العاديّ بالماء الشَّرُوبِ).

## غسول غليسيرين

بُورَق ..... ٢ إلى ٤ غ  
ماء ..... ١٢٠ غ  
غليسيرين ..... ٣٠ غ  
تشققات، خدوش، تفسخات الحلمة،  
والشفاه، واللسان، والأيدي.

## غسول غليسيرين مُدْرَح

روح نشادر عطريّ ..... ١٥ غ  
غليسيرين ..... ٨ غ  
صبغة الذَّرَّاح ..... ٢ إلى ٤ غ  
ماء ندى البحر المقطر ..... ١٦٠ غ  
لتنشيط تفريخ الشعر.

غَسُولُ غُولَانْد، مستحلب غولاند  
التجميلي، ليكور غولاند

لوز مرّ ..... ٩٠ غ  
ماء ..... ٥٠٠ غ  
سليمانيّ أَكَّال ..... ٠,٨ غ  
ملح نشادر ..... ١,٨ غ  
كحول ..... ١٥ غ  
ماء كرز غاري ..... ١٥ غ  
إنّ دستور ١٨٨٤ يحذف تحضير هذا  
الغسول، وكان دستور ١٨٦٦ يصف ما  
يلي: سليماني ١ غرام، ملح نشادر ١  
غرام، مستحلب لوز مرّ ٤٨٠ غرامًا.  
يوجد في كتب الوصفات مستحضرات  
مختلفة تتقارب جدًّا من غسول غولاند.  
نذكر منها:

الغسولات هي مُستحضرات مائيّة تكون  
كحوليّة خفيفة في بعض الأحيان، تحتوي  
على موادّ علاجيّة مُختلفة، بشكل محلول  
أو مُعلّق، وتُخصّص لكي توضع على  
البشرة أو على الأغشية المُخاطيّة. وهي  
لا تختلف عن التبخيرات إلّا بطريقة  
استعمالها.

يُرد تحديد الغسولات في الإصدار  
التاسع للفرماكوبيا الفرنسيّة. بينما يصف  
كتاب الوصفات الوطنيّ أسنات الرصاص  
القاعديّ فقط.

إنّ التّركيبات الواردة أدناه هي لذكرى  
التاريخ.

غسول أسنات الرصاص القاعدي، ماء  
أبيض

تحت أسنات الرصاص السائل ..... ٢٠ غ  
ماء عاديّ ..... ٩٨٠ غ  
نمزج.  
سائل لَبَنِيّ يجب حركه عند الاستعمال  
(دستور).

استُعمل كمصرف في الرضّات  
والكدمات والصّاحات والمَلَخات  
والتواءات المفاصل.

## نظام الجدول Régime du tableau C

إنّ هذه التّركيبة، التي ذُكرت في دستور  
أدوية ١٩٦٥، أعيد ذكرها في كتاب  
الوصفات لعام ١٩٧٤، الذي يشير إلى  
تفاعلاتها التّحديديّة، ويُصنّفها كدواء

غ ف ث

غسول مهيج (مستشفى مار لويس)

نشادر سائل ..... ٨ غ  
دهن تربنتين ..... ٢٥ غ  
كحول مكوفر ..... ١٢٥ غ

فرك وتمسيد فروة الرأس ضد القرع.  
نرفع أحياناً مقادير النشادر ودهن  
التربنتين. لم يزل هذا الغسول يوصف  
حالياً.

غسول مهيج إنكليزي

كحول ٩٠ درجة ..... ٥٠٠ غ  
خل مقطر ..... ٥٠٠ غ  
ملح نشادر ..... ٣٠ غ

روماتيزم، شلل.

٢٠٤ - عَفَث مَثْقُوب الِوَرَق<sup>(١)</sup>

Herbe à la fièvre, Herbe parfaite (F)

Eupatorium perfoliatum (S)

نبات من فصيلة المُرْجَبَات يَتَمَتَّع بشهرة  
واسعة في الولايات المتَّحدة الأمريكية  
بالخصائص التَّالِيَّة: مُقَوِّية، مُبَوِّلة،  
مُعَرِّقة، مُسَهِّلة قَوِيَّة حسب المقادير.

١ - مستحلب دونكان الزئبقي، الذي  
يصنع من: لوز مُرّ ٥٠ غ، ماء مقطر  
٥٠٠ غ، بيكلورور الزئبق ١,٣٠ غ؛

٢ - مزيج يَبْتِّ لتحضير العُسُولَات،  
المحضر من: حامض سيانهيدريك طبي  
٨ غ، سليماني أگال ١,٠ غ، مستحلب لوز  
مُرّ ٣٠٠ غ؛

٣ - مستحضر سِينْمَرْلِنَغ التجميلي،  
المركب من: لوز حلو ٣٠ غ، لوز مُرّ  
١٥ غ، ماء كرز مقطر ٣٠٠ غ، بيكلورور  
الزئبق ٣,٠ غ، صبغة بنجوان ٢٠ غ، عصير  
حامض ١٥ غ؛

٤ ماء كَلِيدُور، مستحضر إنكليزي مُبرَّأ  
كغسول غولاند ولكن تركيبته مجهولة.

إن غسول غولاند، الذي سُمِّي هكذا  
من مخترعه، يتمتع في إنكلترة منذ أكثر  
من مئة سنة بشهرة واسعة جداً كدواء  
وكمستحضر تجميلي. عندما نريد  
استعماله نخض القنينة، نبلل قماشة  
ونغسل بها الجزء المصاب. في بعض  
الحالات نترك الكمادة مكانها. أما  
للنظافة فنخففه بالماء.

غسول قلوي

كربونات البوتاسيوم ..... ٥٠ غ  
ماء ..... ١٠٠٠ غ

٢٠٥- عَفَث نَدَغِي الْوَرَق، ميكانيا  
غواكو، غواكو، هواكو<sup>(١)</sup>

Guaco, Huaco (E)

Mikanie Guaco, Eupatoire à feuilles  
de sarriette, Guaco, Huaco (F)

Eupatorium satuireiæfolium (S)

الوحيد المُستعمل في الطب من ذلك  
النبات.

**الخصائص والاستعمال - وجد فوريه**  
في السوق والأوراق مادة راتنجانية مرّة  
تُدعى غوايسين Guacine. نُصِح بنقيع  
القشرة والأوراق في علاجات موضعية  
ضِدَّ السَّفْلِس (فُنْسَان غُومَز)، وعلاج  
نوعِي خاصّ ضِدَّ الكَلْب (هاوكنغز)،  
ولمحاربة الكوليرا (شَابَرْت)؛ وفي  
معالجة الروماتيزم. ونُصِح، للاستعمال  
الداخلي، بنقاعة ٢٠ بالألف، وبصبغة  
كحولية من ٥ أجزاء من الروم أو من  
ماء الحياة مقابل جزء واحد من الساق،  
وبخليط مُؤثِّر؛ ونُصِح، للاستعمال  
الخارجي، بالصبغات المؤثيرة  
والصبغات الكحولية في تمسيدات  
وفزك، وبالتقيع المُركَّز وبعصير النبات  
الطازج.

إن هذا النبات قد يكون فعّالاً جداً ضِدَّ  
الأكزيما وضِدَّ الآكلة والأكال والحُكَاك  
والهَرَشَان. مسحوق من غرام واحد إلى  
أربعة في اليوم. مُستخلص مائع غرام  
واحد مرة واحدة، أربع غرامات في  
اليوم. صبغة من ٣ إلى ٩ غرامات في  
اليوم بمقادير صغيرة تُكرَّر غالباً.

**ملاحظة -** تُستبدل في الأسواق أحياناً  
سوق الغواكو بسوق أنواع الأرسثولوخية  
أو بسوق الباريرا برفا. إن النباتات القوية  
العطر المُستحب التي استعملت على أنها  
غواكو تنتمي كلها، حسبما يقول

يُطلق اسم غواكو أو هواكو، في أميركا  
الوسطى والجنوبية، وفي الهند الغربية،  
على أنواع مُختلفة من العَفَث  
Eupatorium، وهي أنواع من فصيلة  
المُرْغَبَات وقسم ميكانيا، سوقها مُلتفة،  
يُستعمل عُصارتها سكان البلاد الأصليين  
(عبيد غرناطة الجديدة، هنود المكسيك)  
لحماية أنفسهم من لدغ الأفاعي السامة؛  
وذلك بإجراء تمسيدات وفزك بواسطة  
الجذر المُقطَّر في ماء الحياة؛ أو  
بواسطة العصير الممزوج بالروم. إن  
هذه الميزة الخاصة بالغواكو، والتي كان  
أول من عرّف بها موتيس من سانتافييه، قد  
أكّدها كلُّ من دوهمبولت وبُونبَلاند،  
وهما يعتبران أن الغواكو الحقيقي الذي  
يُستعمله الهنود هو الميكانيا غواكو  
Mikania Guaco Willd. وهو نوع  
عارش، يوجد منه في الأسواق خليط  
من السوق والأوراق والأزهار؛ أما  
الأولى فهي وحدها تقريباً المُستعملة في  
الطب. وأنه من الخطأ ما يذكره بعض  
المراجع من أن الأوراق هي القسم  
(١) التّسميات العربية والتّسمية الفرنسية الثانية  
للمؤلّف.

غ ي ا  
٢٠٧- غَيَّاكُول سُولفُونَات البوتاسيوم،  
Sulfogaiacol (F) Gaïacol sulfonate de potassium,

$C_7H_7O_5SK=242,3$ .

مسحوق بَلُورِيّ أو بِلُورَات عَدِيمَة اللَّوْن رَائِحَتَهَا رَائِحَة الْغَيَّاكُول الْخَفِيفَة، طَعْمُهُ مَرّ؛ يَذُوب جَدًّا فِي الْمَاء (٥ أَجْزَاء مَاء بَارِدٍ أَوْ جِزء وَاحِدٍ مَاءِ غَالٍ)، يَذُوب فِي ٣٥٠ جِزء كَحُولِ أَثِيلِيك؛ لَا يَذُوب فِي الْأَثِير. يَحْتَوِي عَلَى ٥١,٢٢ جِزءٍ مِنَ الْغَيَّاكُول وَعَلَى ١٦,١٤ مِنَ الْبوتَاسِيُومِ بِالْمِئَة. يَحْتَوِي السُولفُوغَيَّاكُول كَحَدِّ أَدْنَى عَلَى ٨٢,٦٪ وَكَحَدِّ أَقْصَى عَلَى ٨٦٪. حَامِضُ غَيَّاكُولِ سُولفُونِيك، يُحَسَّبُ بِالنَّسْبَة لِلْمَادَة الْأَمَائِيَّة. يَمْكِنُهُ أَنْ يَحْتَوِي عَلَى نِسْبَة خَفِيفَة جَدًّا مِنْ مَلْحِ بوتَاسِيِي.

الاستعمال - شراب سولفوغيالكول للسكري.

إن شراب غيَّاكُول سُولفُونَات البوتاسيوم أو شراب سولفوغيالكول بنسبة ٥٪ يوجد في كتاب الوصفات الفرنسي الوطني عام ١٩٧٤.

إن السولفوغيالكول هو واحد من مُرَكَّبَات عَدَدٍ كَبِيرٍ جَدًّا مِنَ الْمُسْتَحْضَرَاتِ الصِّيدَلِيَّةِ مَعَ الْأوكَالِيْتُولِ وَالْمُطَهَّرَاتِ التَّنْفِيسِيَّةِ. نَذْكُرُ عَلَى سَبِيلِ الْمِثَالِ بَرُومْبَاكْس، كَمْفُونُومِين، أوكَالِيْتِين، نِيوكُودِيُون، بُولْمُونِيُول، إلخ.

غيبورت، إلى جنس أرسْتُولُوخِيَّة. وإن النَّبْتَة الَّتِي تُشكِّلُ حَتَّى الْيَوْمِ الْقِسْمَ الْأَكْبَرَ مِنَ الْغَوَاكُو التُّجَارِيّ هِيَ الْأَرِسْتُولُوخِيَّة الصَّنَجِيَّة<sup>(١)</sup> Aristolochia cymbifera Mart، الَّتِي تُعْرَفُ فِي الْبِرَازِيلِ بِاسْمِ Milhomens.

٢٠٦- غُلُوكُوز سَائِل Glucose liquide  
(F)

الغُلُوكُوز السَائِل هُوَ مَحْلُول مَائِيّ مُكْرَّرٍ بِوَسْطَة د - غُلُوكُوز، وَمَلْتُوز وَسُكَّرِيَّاتٍ ذَاتِ أَوْزَانِ ذَرِيَّةٍ أَعْلَى، شَنِيطَة Polymères د - غُلُوكُوز، تَحْصَلُ بِتَحْلِيلِ النَّشَاءِ الْغِذَائِيّ التَّقْيِيّ تَحْلِيلًا مُتَحَفِّظًا.

يَحْتَوِي الْغُلُوكُوز السَائِل عَلَى ٢٥٪ كَحَدِّ أَدْنَى مِنَ السُّكَّاكِرِ الْمُحْلَلَّةِ كِيمِيَائِيَّةً، الْمُعْبَّرَة بِالْغُلُوكُوزِ الْأَمَائِيّ وَالْمَحْسُوبَة بِالنَّسْبَة لِلْمَادَة الْمُحْفَفَّة؛ بَعْدَ التَّحْلِيلِ الْمَائِيّ، يَحْتَوِي مِنْهَا عَلَى ٧٥٪ كَحَدِّ أَدْنَى.

المواصفات - سائل سميك جدًا، يُشْحَبُ خِيوطًا بِالْجَذْبِ، شَقَافٌ، عَدِيمُ اللَّوْنِ إِلَى مُصْفَرِّ اللَّوْنِ الْخَفِيفِ جَدًّا، عَدِيمُ الرَّائِحَة، طَعْمُهُ سُكَّرِيّ خَفِيفٌ. يَذُوبُ فِي الْمَاءِ، قَلِيلُ الذُّوبَانِ جَدًّا فِي الْكَحُولِ.

يُسْتَعْمَلُ فِي تَحْضِيرِ مَعَاجِينِ مَخْزَنِيَّةٍ.

(١) التسمية العربية للمؤلف.

غ ي ا

طريقة الاستعمال - أوصي باستعماله  
ضدَّ السَّلِّ بمقادير من ٢ إلى ٦ غ في  
شراب سُكَّرِي، في أقراص أو  
مضغوظات من ٠,٥٠ غ وفي حقن  
شَرْجِيَّة. إنه ليس سامًّا ولا يهَيِّج  
المجاري الهضميَّة.  
مقادير الفرماكوبيا الحديثة

المقادير الاعتيادية للبالغين: ٠,٥٠ غ  
للجرعة، ٢ غ لكل ٢٤ ساعة.  
إن غياكول سولفونات الكلسيوم  
«Gaiacyl» وتتراغياكولات الكلسيوم  
«Galcigal» كانت ولم تزل تستعمل في  
البلاد الجرمانية. إنها أقل عملاً كاويًا  
من الغياكول.

## ف

الحيواني المنقى في إزالة لَوْن بعض  
المُستحضرات العِلاجية؛ وتكون قُوته  
المُزيله للوْن أقوى على الساخن منها  
على البارد؛ وتكون أشدَّ فعلاً في  
الليكورات المُعادلة ممّا تكون عليه في  
الليكورات القلوية. ويتحلّى أيضاً  
بخاصية تثبيت موادّ مُختلفة، مثال بعض  
المُركبات المعدنية، والستريكنين،  
والديجيتالين، إلخ. ولكن كافة هذه  
المواد بالإضافة إلى المواد الملوّنة  
ذاتها، تبقى من دون تفكك، فيمكن  
بالتالي استعادتها من الفحم الحيواني  
بواسطة حالّ ملائم. يُحفظ الفحم  
الحيواني المنقى في قارورات مقلّفة  
تلافياً لامتناس الرطوبة والغازات  
الجوية.

**الخصائص والاستعمال** - كان  
البروفسور سان جاك أول من استعمل  
الفحم الحيواني المنقى في الطبّ  
البشري بعد الأبحاث التجريبية التي قام  
بها البروفسور كوشلان. وكان يقوم بذلك  
في زُرقات ضموريدية من محلول مُعلّق  
من الفحم الحيواني (كربون ضمن  
الوريد I.V.C). إن تلك المحاليل  
المُعلّقة تعمل كمضادة للعدوى على  
غرار عدد كبير من المواد العروائية.

عام ١٩٣٥ نصّح الدكتور مَنترال  
Ménérel باستعمال الفحم النباتي  
المُفعل بدلاً من الحيواني المنقى لأن  
نخله الانتقائي كان يُؤدّي إلى فصل

٢٠٨- فحم حيواني منقى، أسود حيواني  
منقى Charbon animal purifié, Noir  
animal purifié (F)

فحم حيواني مسحوق (٢٢) ..... ١ كلغ  
حامض كلورهدريك مخزني ..... ١ كلغ  
ماء مُقطّر ..... ٤ ل

دستور أدوية ١٩٦٥. ينتج الفحم  
الحيواني المنقى من الفحم الحيواني  
المغسول.

نحلّ الفحم بالماء في إناء أو برّنية  
سعتها ١٠ لترات. تُضيف الحامض  
رويداً رويداً وتُحرّك باستمرار. نترك  
الكل طوال ١٢ ساعة. نُحرّك من وقت  
إلى آخر. نترك المزيج يتركّد. نُصفّق  
ونغسل بالماء المُقطّر الساخن حتى لا  
يعود ماء الغسيل يُعطي تفاعلاً حامضاً  
وأن لا يضطرب من جرّاء محلول من  
نترات الفضة  $NO_3Ag$ . نَسكب على  
قماش، نُصقي ونُجفّف. نُسخن الموادّ  
الحاصلة في المِحم بحوالي درجة ١٥٠  
سغ؛ نُمرّر على منخل حرير ونحفظ في  
قارورة محكمة.

ملاحظات الكودكس - يُستعمل الفحم



نبات معمر قويّ يعلو من ١٥٠ إلى ٢٠٠ سم. أوراقه متعاقبة، بسيطة، بيضيّة الشّكل السنانيّ. رؤسائه عذقيّة التّجميع الواسع. أزهاره أنبوبيّة، حُماسيّة السيور، ثنائيّة الأرقام المتطاولة المخرزيّة الرّأس. أكناته مُزوّات ومقطومة. مهده الهيمالايا.

**الخصائص والاستعمال** - نبات مُرّ طارد للذود خاصة بشماره. قيل عن أنواع هذا الجنس عامة أن جذورها دافعة للحمّى، مقبنة، طاردة للذود؛ وأن أوراقها وأزهارها تُستعمل استعمال الشاي.

**Sarsaparilla (E)**  
**Salsepareille (F)**  
**Stechwinde (D)**  
**Smilax (S)**

٢١٠- فُشاغ

يُتفق على اعتبار قسم الفُشاغ القشريّ أنّه أكثر فعالية من المديثوليوم<sup>(٢)</sup> Méditullium. أجود فُشاغ هو الذي يكون طعمه أقوى من سواه وأكثر إغشاء.

**المُرْكبات** - يحتوي الفُشاغ على بقايا زيت دهنيّ، نشاء، راتنج، وعلى ٥٪ صابونوسيدات ستيرويديّة Stéroïdiques (هرمونات): البارلين، السميلاصابونين، السّرصابونين الذي تشطره الحوامض المعدنيّة إلى غلوكوز

الحبوب الزائدة الحجم عن الحبوب الناقصة الحجم بشكل أسهل، ذلك أن الأولى تُسبب السّدات والصّمامات، والثانية تسبب التّصادّات.

إن عمل الفحم المضادّ للعدوى ضمن الوريد (I.V.C.) يبدو عامًّا جدًّا، ولذلك يُنصح به في حال الإصابات النّفاسيّة، وحالات خَمَج الدم أي تعفنه أو تسّمه، وفي حال اعتلالات المفاصل والروماتيزم المفصلي الحاد، وفي الأمراض الجلديّة. كما يُجيز تأثيره المضادّ للسّم Antitoxique استعماله، بالاشتراك مع الستركنين أم لا، في حال التّسبيخ البريتوريّ أي الغيبوبة العميقة المتسببة عن الأدوية البريتوريّة. ويُعطى الفحم كمضادّ للسّم مثلاً، بمقدار ٥ إلى ٣٠ غرامًا عن طريق الفم.

٢٠٩- فَرُونِيّة طاردة للذود، رُغل طارد

للذود<sup>(١)</sup>  
**Vernonia vermifuge (E)**  
**Vernonie vermifuge, Conyze vermifuge (F)**  
**Wurmabführendvernonia (D)**  
**Vernonia anthelminthica, Conyza anthelminthica, Baccharoides ascari-cida (S)**

جنس نباتات مُعمّرة من فصيلة المُرْكبات معقودة التّعريف على اسم البوتاني فرنون. القرنونية الطاردة للذود

(٢) التسمية العربيّة للمؤلّف.

(١) كل التسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

وإلى سَرَصابوجانين . وبالعَرَض . ولكي يسهل شَقّه نرَشه ببعض ف ش ا

**الخصائص -** يتحلّى بخصائص مَبوَّلة، فيؤخذ من نقيعه المغلي حوالي ٥٠٠ ملل في اليوم (٥غ لكل ١٠٠غ)؛ ويُستعمل كمنقّ في الروماتيزم وأمراض الجلد.

**الاستعمال -** روماتيزم، أمراض جلديّة، رُمال، سفلس.

**طريقة الاستعمال -** مسحوق من ٣ إلى ١٠؛ مستخلص مائي من ٠,٥ إلى ٢، مستخلص كحولي من ٠,٥ إلى ٤؛ مستخلص مائع من ٤ إلى ١٢؛ شراب بسيط أو مرغّب من ٢٠ إلى ١٠٠؛ نبيذ بسيط أو مرغّب (دهن مرغّب) من ٢٠ إلى ١٠٠، صبغة (دستور ١٩٣٧) من ٥ إلى ١٥ غرامًا؛ نقيع ٥٠ بالألف.

٢١١- فُشاغ صيني *China smilax*,

Chinese root (E)

Squine, Smilax de Chine, Salsepareille squine, Esquine, Racine de

Chine (F)

Chinastechwinde, Chinawurzel (D)

Smilax china (S)

زهورات تحضر بالنقاعة الساخنة الطويلة الأمد: Digestion .

نبات مُعمّر من فصيلة الزنبقيّات . ساقه ليفيّة قليلة الشوك . أوراقه بيضيّة الشّكل، قلبيّة القاعدة، مُستدّقة الرّأس، نصلها جامد النّسيج الأخضر اللّامع، عادم الشوك . جذره وتدّي الشّكل تكتنفه بعض العسائل المستطيلة الحمراء اللون المأكولة . جذوره أو بالحري ريزوماته تصل الأسواق من الصين واليابان، وتقع في قِطع كبيرة ومتدرّنة كالبطاطا؛ وتكون في بعض الأحيان متطاولة

يشتهر الفشاغ أنّه أفعل بكثير وهو غَضّ ممّا إذا كان مُجفّفًا . لذلك يستعمل في بلاده الأصليّة Per Os، وبنوع خاص في نقيع مغليّ، ضدّ السفلس والأمراض الجلديّة . مستحضر كبير الانتشار في أمريكا باسم «فشاغ بريستول»، هو عبارة عن نقاعة فشاغ مُكحّلة بعض الشّيء ومشحونة بالحامض الكربونيّ ممّا يجعلها مشروبًا غازيًّا .

لكي يدخل الفشاغ في هذه المستحضرات، أو لكي يُسَلّم كما هو، يجب أن يُشَق طولِيًّا، ومن ثم يُقطع

الشَّكْل المَسَطَّح، بِنْيَة اللَّوْن الخَارِجِي، متورِّدة الباطن، ويكون نسيجها تارة راتنجي متراصّ وصلب جدًّا، وطورًا خفيف وإسفننجي. وهي قِطْع عديمة الرّائحة وطعمها جرّيف.

المُرْجَبَات - عَفَص، راتنج، صابونينات.

٢١٣- فَصّ الحِمَار الحَرَشَفِي، أَفْسُون حَرَشَفِي الشَّكْل، فَندريس لُبْنَانِي، أَفْسُون نَدِيفِي<sup>(٢)</sup>

الخصائص - مُنَقَّ، أُعيد تسجيله في الفرماكوپيا عام ١٩٧٦.

Cardoon's shape donkey-fart, Cardoon's shape onopordon, Lebanese donkey-fart (E)

الاستعمال - في كل الحالات التي يُستعمل فيها الفُشَاغ السَّهْمِي.

Onopordon carduiforme, Onopordon floconneux, Onopordon du Liban (F)  
Flockig eselfurz, Libanesisch eselfurz (D)

طريقة الاستعمال - مستخلص مائي بمقدار ٠,٢٠ غ إلى غرامين في اليوم.

Onopordum carduiforme, Onopordum floccosum, Onopordum libanoticum, Onopordum tel-avivense (S)

٢١٢- فَصّ الحِمَار<sup>(١)</sup>

Donkey-fart (E)

Pet d'âne (F)

Eselfurz (D)

Onopordum 1 (S)

نبات مُحول عَنكَبوتِي الكسَاء أَطحل اللَّوْن قد يَنخَطِي المتر. ساقه مُنتصبه، قليلة التَّفْرُع الهامِي، قصيرة الجناح، شائكة على كامل طولها. أوراقه ريشية التَّقْسيم إلى سُدفات شائكة جدًّا. قطر رؤسائه من ٣ إلى ٥ سم من دون الأشواك. قُنَابَات القَلَافَة لا تَنخَطِي ٥ ملم في عرض قاعدتها، تستطيل إلى شوكة ضَيِّقة يبلغ طولها ٢ سم وأكثر.

جنس نباتات مُحولة من أنبوبيات الزَّهر وفصيلة المُرْجَبَات، شائكة جدًّا وغالبًا ما تكون كبيرة القَد. رؤسائها فردية أو عِدْقِيَّة التَّجميع، ضُرْبِيَّة، عديدة الأزهار. قُنَابَاتُها كاملة تمامًا، مُتراكِبة، شائكة أو مُستدقة الرَّأْس. قرصها لحمي بعض الشَّيء ومُنخَرَب. التاج مفتوح. خيوط الأَسدية مرَّطَاء وحُرَّة. الأكنات مرَّطَاء، رُباعيَّة الرُّوَايا. القُفْرُعة مُعْبِلة، حرائرها خشنه

(٢) كل التَّسميات للمؤلف ما عدا التَّسمية العربيَّة الأولى والتَّسميات اللَّاتينيَّة.

(١) كل التَّسميات للمؤلف ما عدا اللَّاتينيَّة.

مُسَطَّحة الصَّفحة الدَّاخِلِيَّة، حادَّة الرَّأس جدًّا. أشواك القُنابات الدُّنيا مُبسطة أو مُنحنية نحو الخارج، الأشواك الأخرى مُنتصبة .

٢١٤- فص الحِمَار الخُرْشُوفِي، أَفْسُون خُرْشُوفِي الرَّأس، قَنْدَرِيس خُرْشُوفِي الرَّأس<sup>(١)</sup> (E) Donkey fart's artichoke (E) Onopordon à tête d'artichaut, Pet d'âne à tête d'artichaut (F) Esselfurz artichoke (D) Onopordum cynarocephalum (S)

نَبات مُحول أخضر اللَّون دَقِيق الغدد الدَّبِقَة. ساقه مُرتفعة، عِدْقِيَّة التَّفْرَع، تعلو من ١,٥ إلى ٢,٥ مترين. فروعها طويّلة، تكسوها أجنحة ريشيّة التَّقْسيم ومُزوَّدة بأشواك قويّة. أوراقه السُّفلى سِنانِيَّة، فُقاعيَّة الصَّفحات الخشنة، ريشيّة التَّقْصيص أو التَّقْسيم إلى فصوص قصيرة الشُّوك؛ الأوراق السَّاقِيَّة مقتصرة ولاصقة على السَّاق. الرُّؤِسات كبيرة القَدِّ، قطرُها ٣,٥ إلى ٥ سم من دون الشُّوك. القُنابات مرطّاء أو خفيفة الكساء العنكبوتيّ، مُتراكيّة، حادّة، تبلغ ٥ إلى ٨ ملم في أقصى عرض لها، متطاولة الشُّكل المثلث، تعرض قليلاً عند حولي ثلث طولها السُّفلي، وتخفّف بعدها تدريجيًّا إلى رأس حادّ، جارح .

٢١٥- فص الحِمَار المُغاير الشُّوك، ف ص ١ قَنْدَرِيس مُغاير الشُّوك<sup>(٢)</sup> Heterospiny donkey's fart, Heterospiny onopordum (E)

Onopordon à épines variées, Pet d'âne à épines variées (F)

Onopordum heteracantha (S)

نَبات مُحول لِبديّ الكساء، أطحل اللَّون، قد يعلو أكثر من متر. ساقه بسيطة أو قليلة الفروع، هامشها ضيق ودقيق الشُّوك. أوراقه سِنانِيَّة، ريشيّة التَّقْسيم، كثيفة الشُّوك، الأوراق السَّاقِيَّة مُختَصِّرة ولاصقة على السَّاق. رؤِساته كبيرة القَدِّ قطرُها ٢,٥ إلى ٤ وحتى ٧ سم من دون الأشواك. القُلافة لِبديّة، قُناباتها السُّفلى مُتراكيّة قصيرة الشُّكل المثلث، قصيرة الأشواك، الوسطى مُتطاولة، تخفّف إلى شوكة طويلة، ٢ إلى ٤ سم، منحنية نحو الخارج، القُنابات الأعلى تنتهي بشوكة حادّة.

الخصائص والاستعمال - إن مرُجات أنواع فصّ الحِمَار غير متوقّرة، وهي أنواع مأكولة تُعرّف شعبيًّا باسم «قَنْدَرِيس». ولقد أوردت الموسوعة في علوم الطَّبيعة أن هذا النَبات «يُقشَّر طريًّا ويؤكل فيدفع التَّشْنُج والكزاز» (جزء أول، ص ١٠٦، رقم ١٨٩١، طبعة ثانية). أما «فص الحِمَار» فترجمة اسم الجنس اللاتيني من ONOS حِمَار ومن PORDUM، Pet فص .

(١) كل التَّسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

(٢) كل التَّسميات للمؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

Voa-Fotsy (E)

Voa-Fotsy (F)

Voa-Fotsy (D)

Aphloia sp. (S)

إلى هذا العقار كل من هاكل عام ١٩٠٩، شوفالييه ودندريو عام ١٩١٠، إلخ. عزل ر. باريس عام ١٩٤٢، من الأوراق تتراهدروكسي فلافون متبلر، دُعي أفلويدول، ونسب إليه جزئياً عمل الأوراق. الطب الشعبي يستعمل الأوراق ضد إصابات مختلفة: الحبن، الاستسقاء، التعقبة وحرقه البول؛ القشرة قد تكون مقيئة، ولكن عملها الأساسي هو الحصى الصفراوية الدموية البيلة، التي يصلها الأطباء عادة بالملايا.

**طريقة الاستعمال -** يُعطى المريض عدة كبايات في اليوم، وقدر ما يريد، من نقيع ٣٠ إلى ٥٠ غ وراق في لتر ماء؛ يمكن إعطاء النقيع ذاته في حقن شرجية، ولكن يُنصح بعدم إعطاء الكينين طوال فترة الثوبة (وإذا لزم الأمر يُسمح بشرب خمر الكينينا). لهذه المعالجة تأثيرات مُدرة للصفراء، مسهلة وتبدل مظهر البول بسرعة ملحوظة. تعطى نقاعة بنسبة ١٠ بالألف، وصبغة يؤخذ منها ٢ إلى ١٠ غ، ومستخلص مائع من ١ إلى ٣ غ. وبالعميم، نُصح بمستحضر يدعى أفلوين وتشارك فيه الأوراق مع نباتات أخرى، وهو مستحضر يُخصّص لاتقاء الاضطرابات الدورية الدموية أو محاربتها.

الفوافوتسي هي أوراق تأتي من أنواع مختلفة من جنس أفلويافصيلة النغصيات، مهدها مدغشقر، وجزر المحيط الهندي وبعض جبال أفريقيا الشرقية. إن كلمة فوافوتسي هي تعبير ملغاشي يعني «ثمار بيضاء» بسبب العنبيات الصغيرة العديدة التي تغطي فروع الشجرة في موسم النضج، وهي عنبيات مأكولة. الشجيرات لا تتخطى ٣ أمتار؛ أزهارها صغيرة جداً، أوراقها من ٢ إلى ٤ سم، سنانية، حادة الرأس، مُقرضة الحوافي بعض الشيء.

يبدو أن الملغاشيين يستعملون عدة أنواع للتداوي، منها:

- *Aphloia mauritiana* Baker (Syn.: *Aphloia theaformis* Benn., *Neumannia theaformis* A.Rich. et variété *integrifolia* Benn.).

- *Aphloia madagascariensis* Clos

- *Aphloia minima* Bak.

وهم يفضلون الضرب الصغير الورق، ويستعملون الأوراق النصف مجففة ذلك أن التجفيف يذهب بقسم من الخصائص الطبية.

٢١٨- فول إينياس، سترينكنوس إينياس  
 St. ignatus bean (E)  
 Fève de Saint-Ignace, Strychnos  
 ignatier, Vomiquier amer (F)  
 Bittere ignatie, Ignatienbaum (D)  
 Strychnos ignatii, Ignatia amara (S)

جَنَبَة عارِشَة سَرْعِيَّة من فَصيلة اللُّوغانيَّات. أوراقها بَيضِيَّة الشَّكْل مُستدَقَّة الطَّرْف. أزهارها بيضاء. ثمارها كُرُوِيَّة بحجم البرتقال الصَّغير، طولها من ٢ إلى ٣ سم وعرضها ١٥ إلى ٢٠ ملم. الفول غير منتظم ومُشَوَّه الشَّكْل بسبب الضَّغط المتبادل بين البزور داخل الثَّمرة، وهذا ما يُشكِّل عِدَّة وجوه مسطَّحة. وجه الثَّمرة قاتم اللُّون البُنِّي أو كامد اللُّون البُنِّي، مُبرَعَل المظهر أو دقيق التَّحُيب، مُرَخَّم ببقع مرْدُّها إلى الأوبار. على أحد طرفي الثَّمرة سُرَّة ظاهرة جيِّداً. أما السُّويداء التي تحيط بجنين نباتي صغير وجالس، فهي قَرْنِيَّة القِوام، بُنيَّة اللُّون. إذا عولجت الثَّمرة بالماء الغالي الذي ينفخها ويُلينها، فإنها تَنثر رائحة تُرابيَّة وغير مُستحَبَّة، بزورها من ١٠ إلى ١٢، يعلوها زغب هُلبيِّي الشَّكْل. إن طعم فول إينياس شديد المرارة وسامَّ الخصائص أكثر من خصائص جوز القيء.

المُرْكَبات - يحتوي فول إينياس على سترينكين، وبروسين مشتركين مع حامض إينيازوريك؛ تتوزع القَلويدات على كافة خلايا السُّويداء. يُعطي هذا السُّويداء،

٢١٧- فواكنغا أفريقيًا، فواكنغا  
 African Voacanga,<sup>(١)</sup> ثوارسي  
 Thouarsi's Voacanga (E)  
 Voacanga d'Afrique, Voacanga de  
 Thouarsi (F)  
 Afrikanischer Voacanga, Thouarsi-  
 sche Voacanga (D)  
 Voacanga africana, Voacanga  
 Thouarsii (S)

نبات طبِّي من فصيلة الدَّفليَّات مهددة غينيا، منه نوعان: الأفريقي والثوارسي المنفرج. قام بدراسة هذين النوعين، وبالوقت ذاته تقريبًا، كلُّ من كوفوفيليه وغوتارل وجانو في فرنسا، عام ١٩٥٥؛ وكلُّ من لآبار وجيلو في بلجيكا.

المُرْكَبات - أشار المؤلفون أعلاه إلى وجود نسبة ١ إلى ٣,٥ بالألف من القَلويدات التي تمَّ الحصول عليها بحالتها المُتبلِّرة، في قشور الجذع والجذور: فواكامين، فواكنغين، فوبتوزين Vobtusine.

الخصائص - كشفت الدراسات الفرماكوديناميَّة أنَّها قلويدات مُهَبَّطة للتوتُّر الشَّرِياني، وبالإضافة إلى ذلك، إن قَلويدات فواكنغا أفريقيًا هي مُقويَّة قلبية بَطَيَّيَّة تعمل مباشرة على عضلة القلب. إن تأثيرات هذه القَلويدات القلبية والدورية الدَّمويَّة هي مشابهة لتأثيرات الهيتروسيدات المقويَّة للقلب.

(١) التَّسميتان العربيَّتان للمؤلف.

الغرام الواحد منها ٥٤ نقطة. المقادير الاعتيادية ١٠,١٠ غ للجرعة، ٣٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة للبالغين. المقادير القصوى ٢٥,٢٥ غ لمرّة واحدة، ١,٧٥ غ لكل ٢٤ ساعة، حسب دستور ١٩٤٩. المقادير الولادية: من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا، لا يستعمل؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٤ إلى ١٠ نقاط.

سام. - جدول A Toxique.

٢١٩- فُول كَالابَار Calabar bean (E)  
Fève de Calabar, Physostigma vené-  
neux (F)  
Kalabarbohne (D)  
Physostigma venenosum (S)

نبات عارش من فصيلة القرنيّات الفراشيّة ينبت في أفريقيا الغربيّة عامّة، وعلى ساحل كالابار في نيجيريا بنوع خاص. ساقه ليفيّة سماكتها ٥ سم تعلو حتى ١٥ مترًا؛ يميّز هذا النبات بسّمته المتفتّحة الشّكل الهلاليّ (الاسم العلميّ من كلمتين بمعنى نفخ، سمّة). أوراقه عريضة، متعاقبة، مثلثة، أزهاره فراشيّة الشّكل، عُقوديّة التّجميع المتدلّي.

الثمرة قرن قاتم اللون البنيّ، طوله من ١٥ إلى ٢٠ سم، يحتوي على ٣ حبوب أو فولات لونها كالشوكولاته، طولها من ٢ إلى ٤ سم، عرضها من ١٠ إلى ١٥ ملم وتزن حوالى ٣ غرامات؛ وهي عديمة الطّعم، عديمة الرّائحة، سطحها ملس أو قليل التّجّيب، لونها بُنيّ شوكولا.

على غرار سويداء جوز القبيّ، بالتّحليل المائيّ مع حامض سولفوريك بنسبة ٣٪، منوّز وغلّكْتُوز. ومن المحتمل وجود مختلف أنواع المّانات والغلّكُتانات ذات الوزن الذريّ المختلف، في البزور. أما لتعبير القلّويدات في فول إينياس فيتم التّفقيّد بما جاء عن ذلك في مقال جوز القبيّ.

إن فول إينياس وجوز القبيّ يحتويان على الكميّة ذاتها تقريبًا (٢,٥٠٪) من القلّويدات العامّة. ولكن فول إينياس هو الأفعال من هذين العقارين لأنّه يُوجد، في مجمل قلويدات العامّة، حوالى مرتان أكثر من الستريكنين مما في قلويدات جوز القبيّ.

الخصائص - إن خصائص فول إينياس واستعمالاته هي ذاتها خصائص واستعمالات جوز القبيّ والستريكنين. وذكر أنّها مُقويّة، مُشهيّة، هاضمة، وهي تزيق ضدّ المنومات البريتوريّة.

الاستعمال - وهن، كسل المعدة، سيّلان منوّي، سلس بول ليلي، شلل كحوليّ، تسّم بالمهدّئات والمنومات البريتوريّة.

طريقة الاستعمال - مسحوق البزور ٠,٠٢ إلى ١٠,١٠ غ في أقراص أو بيلولات؛ المقادير القصوى حسب دستور الأدوية ١٠,١٠ غ لجرعة واحدة، ٣٠,٣٠ غ لكل ٢٤ ساعة للبالغين. وهو يستعمل فقط لتحضير نقاط بُوميه المرّة (صبغة فول إينياس المركّبة) التي يساوي

أُعيد تسجيلها في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥ .  
 هناك ضرب من نوع متقارب جدًا من فول كالابار تُطلق عليه تسمية: *Physostigma macrocarpum* تكون حَبَّتِه نسيبًا أقلَّ عرضًا وأكثر طولًا . يكون طرف هذه الحبوب المحدّب مُختَرَفًا طُوليًا بثلم أسود (سُرّة) بارز جدًا ومالس جدًا يبلغ عرضه ٢ ملم . وهو معقوف على شكل مِزْرَاب ومُطرَّر بنوع من التواء مع شريط وَسَطِي رقيق .  
 ويكون الطَّرْف الآخر مستقيمًا تقريبًا . وتبرز على الطَّرْف الأكبر حجمًا فجوة صغيرة هي السَّم (ثقب البِيضَة النَّبَاتِيَّة) .  
 وتتألّف اللُّوزة من فَلَقتين بِيضَاوِيَتِي اللَّون، كبيرتي الحجم، مُحدَّبَتين - مُقَعَّرَتين، تبرز فجوة ظاهرة بين سطحيهما البطنيّين . إن هاتين الفَلَقتين، الطَّحِينِيَتِي المظهر، المملوءَتين بالنَّشاء، هما مندمجتان متماسكتان، لا يمكن حَزَمَهما بالظفر الذي يترك عليهما أثرًا لامعًا فقط . الفُولة الجافة تطفو على الماء؛ طعمها خفيف، رائحتها معدومة وهي باردة؛ ولكنها تَنشر، بتأثير الحرارة، رائحة حامزة بعض الشيء .  
**سام . - جدول A - Toxique .**  
**الخصائص العلاجيّة -** وصف هذا الفول الدكتور دانيال عام ١٨٤٦ في إنكلترة، ودرسه من النَّاحِيَة السَّمِيَّة، عام ١٨٥٥، كريستسُون الذي لاحظ أن عمله يرتكز على شلل القَلْب؛ وكان هذا الفول يُستخدم في مقاطعة كالابار قديمًا كفول تجربة أو امتحان Ordeal bean, Fève d'épreuve يُسميه أهل تلك المنطقة شعبيًّا أزارا éséré؛ وكان المُتَّهَمون بجريمة يُخَضَّعون لتجربة قُوَّته السامة بهدف تقرير براءتهم أو ذنبهم . تحتوي تلك الفولة بالحقيقة على قَلويد بُنِّي اللَّون الأصفر، عديم الشَّكل، سام جدًا، دعاه كل من جُونِسْت وهَسَّ فيزوستِغَمِيين، ودعاه سواهما أزارين الذي اشتهر، كالفول ومستخلصه الكحولي، بخاصة تقليص البؤبؤ . وهو مُعاكس الأتروبين والبلادون . إن تأثيره هذا يحدث إذا أعطيناه بالفم أو موضعيًّا . إن طريقة استعماله الموضعيّ الأكثر شيوعًا في الماضي كانت في ما يُسمّى الورق المُكَلَّبِر<sup>(١)</sup> Papier Calabrisé أو ورق كالابار، وهو مصنوع من ورق بَرَزَالِيوس Berzélius المشيع بحلول من مُستخلص فول كالابار؛ يُقسَّم ذلك الورق إلى قِطَعٍ من سم واحد وإلى قطع من أعشار السَّم المربع؛ يحتوي كل سم<sup>٢</sup> على ٢ ملغ من المستخلص . إستَبْدَل هارت الورق بالجيلاتين فصنع منه أقراصًا صغيرة ومِرْنَة، تُشبه قوالب الأختام الشفافة، وتنحلّ أجزاءها الدَّقِيقة بسرعة في العين . غيرالُدس استعمل بنجاح قَطْرَة مُرَكَّبَة من جزء واحد مستخلص محلول في ٥ أجزاء غليسرين، نقطة واحدة من (١) التسمية للمؤلف .



وجانازاراتول. كذلك استخرج هَسَّ من هذا الفول ستيرولاً هو الستيجماستيرول، مشابه للفيتوستيرول.

ولقد وجد فرايز الأزارين في نوعين برازيليين من جنس متقارب هو جنس Dioclea.

يوجد في فول كالابار، إضافة إلى ما تقدم، حوالي ٥٠ بالمئة من النشاء، ٢٥ بالمئة من الأليرون، ٢٠ بالمئة من الهبوليات.

ونرى بنتيجة التحليل أن ١٠٠ غرام من فول كالابار تحتوي على حوالي ٠,٨٠ غرام من القلويدات.

تُخلط أحياناً حبوب الكالابار مع حوب المُقوَّنة *Mucuna* ومع حبوب نخل الزيت وهي طرق في الغش يسهل كشفها وتمييزها.

يُستخدم فول كالابار فقط لتحضير الأزارين المستعمل في طبّ العيون لزرق العين، وذلك على شكل ساليات.

**أشكال صيدلية ومقادير - مسحوق الحبوب، من ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ ملغ مستخلص؛ ٢ ملغ إلى ٠,٠١ غ صبغة خماسية من ٠,٥٠ غ إلى غرام واحد، في عدّة مرّات.**

**٢٢٠- فينول سُولفوريسيني**  
**Phénole**  
**sulforiciné (F)**

من مُشتقات الفينول الرئيسيّة.

هذا المحلول بين الجفنين تكفي للحصول على تَقْلُص البؤبؤ. وحسب روبرتسن وجرانيه، إن وضع هذا الفول على العين يُحدث قِصْر النَظَر Myopie في بداية الأمر، ومن ثم تَقْلِص البؤبؤ. إن تلك التأثيرات يقضي عليها الأتروبين، وبطريقة متبادلة، فإن تأثيرات تلك تلغي تأثيرات هذه.

نُصح بمسحوق فول كالابار ضدّ الرّقص (مرض عَصَبِيّ)، واستعمل في أميركا بنجاح في حالة تَكَرُّز صَدْمِيّ، وضدّ الصَّرْع، وفي إصابات الجهاز العصبيّ؛ محلول المستخلص المُغلَّس استعمل بنجاح أيضاً في التخلُّجات عند الأولاد؛ ويمكن وقف التَّسَمُّ بواسطة الستركنين أو وقف تَخَلُّجات الكزار بواسطة جرعة مناسبة.

استخرج كلُّ من فيّه ولُوْفَن من فول كالابار قَلويداً يَتَبَلَّر بنسبة ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ بالمئة، دعياه أزارين. واستخرج منه هَرْنَاك قلويدين هما فيزوسيتيمين أو أزارين، يذوب في الأثير، ويمتلك عملاً Myotique؛ وكالابارين، لا يذوب، وتكثرت.

وأشار من ناحية أخرى، كلُّ من بولونوفسكي وتِتْرَبْرُغ (١٩١٥) إلى أهمية قَلويد خاص، جانازارين، يقارب الأزارين ويختلف عنه بذرة واحدة أكثر من الأوكسيجين. وأن الأمر لهو كذلك أيضاً بالنسبة لمشتقات قاعدتين هما: أزارولين وأزاراتول، جانازارولين

سائل يحصل بحل ٢٠ غرام من الفينول في ٨٠ غرام من سولفوريسينات الصوديوم (بالإضافة إلى هذا المحلول من ٢٠٪ من الفينول، يمكن كذلك تحضير محاليل من ١٠، ٣٠، ٤٠٪). نُصح به في ملامسات ضدّ أغشية الدفتيريا الكاذبة، بمعدل ٥ أو ٦ مرات في اليوم، وكذلك ضدّ قُرُحات البلعوم السُّلِّيَّة.

**سُولْفُوكَرْبُول، أَسْبِتُول (F) Sulfocarb** من مُشتقّات الفينول الرئيسيَّة.

بترك الحامض السولفوريك مع الفينول، على البارد ولمدّة عدّة أسابيع.

إنّه السائل الشَّرابيّ القوام الأقلّ كَيًّا من الفينول، الذي يذوب في الماء، والكحول، والغليسرين. وهو يتألّف على الأكثر من حامض أورتوفينول - سولفونيك مع كمّيّة صغيرة من مُشتقّات الكحول العادي الأثيريّة (إذا صحّ أن تحضيره الصناعيّ يعتمد إضافة  $\frac{1}{3}$  من الكحول في النّهاية).

حامض سُولُزُولِيك؛ حامض أورتوفينول سولفونيك: يتمّ الحصول عليه صناعيًّا، اسْتَعْمَل كمطهّر، بديلاً عن الفينول، في محلول مائي بنسبة ٢٪، وآخر بنسبة ٥٪.

## ق

المُرْكَبَات - نسغ لَبَنِي يسيل من جَرَاء حَزَّ الشَّجَرَة وأغصانها. الأوراق واللحاء ولُب الثمار غنيّة بالموادّ الملونة الصّفراء، القشرة غنيّة بمادّة دباغيّة.

الاستعمال - الثمار مأكولة ولكنها تخلو من المذاق المُستحبّ، كان هنود الأوزاج وهم هنود أمريكيون من قبائل البشرات الحمر، يصبغون بشراتهم باللّون الأصفر بواسطة لُب الثمار. قشور الشجرة والأغصان كانت تُستخدم في دباغة الجلود وفي استخراج صباغ أصفر. وكان الهنود يصنعون سهامهم من خشب المكلورة.

تصلح المكلورة سياجًا شائكا دفاعيًا، كما تصلح لزينة الحدائق والطُرق والمنشآت حيث يمكن زرعها منفردة أو متجمّعة. تتكاثر بالبزور وتبعيل الجذور. منها ضرور سرحة وأخرى مرقّشة الأوراق باللّون الأبيض. تُزرع سياجًا في الميسيسيبي، وتزرع للزينة في الولايات الشّرقيّة، كما تزرع أحيانًا في أوروبا، وهي اليوم في لبنان.

٢٢٢- قُبْرِيّة جَمِيلَة، قَبْر جَمِيل (١)

Beautiful corydalis (E)

Corydalle belle (F)

Schöne Kletternder (D)

Corydalis formosa (S)

القُبْرِيّة جنس نباتات حوليّة أو مُعمّرة من

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينيّة.

٢٢١- قانَة بُرْتُقاليّة، مَكْلُورَة بُرْتُقاليّة،

شَجَرَة القَشّ Osage orange, Bow-wood tree (E)

Oranger des Osages, Bois d'arc, Maclure (F)

Osagen apfel, Osagedorn (D)

Maclura aurantiaca Nutt., Maclura pomifera Schneid, Toxylon pomifera Rafin. (S)

شَجَرَة جميلة من فصيلة التُوَيّات تعلق من ١٢ إلى ٢٠ مترًا. جذعها المُعمّر يَشَقُّق. هامتها واسعة. أغصانها فاتحة اللّون الرّماديّ، تكسوها أشواك بسيطة وجالسة. أوراقها عابلة، بيضيّة الشّكل قَلْبِيّة القاعدة بعض الشّيء، مستدقة الرّأس، مُعْتَقَة، طولها ٣ إلى ٥ سم، البالغة منها مرّطاء. أزهارها ثنائيّة المَسْكِن، الذّكريّة رباعيّة الأسيديّة، طولها ٢ إلى ٣,٥ سم، الأنثى في رؤيسات كرويّة الشّكل. الثّمرة ثقيلة، خضراء ومن ثم صفراء فبرتقاليّة اللّون عند النضج، حجمها كالبرتقالة، قطرها ٧,٥ إلى ١٢,٥ سم، سطحها غير منتظم الرقعة، تقع عند النّضج في تشرين الثاني. تزهر في حزيران.

٢٢٣- قُبْرِيَّة جَوْفَاء *Corydalis (E)*  
*Corydalle creuse (F)*  
 Kletternder (D)  
*Corydalis cava (S)*

نبات عُشْبِيّ معَمَّر من فصيلة الشَاهْتَرَجِيَّات، درنته تحترابِيَّة جوفاء تُعْطِي ساقًا بسيطة منتصبَة تَعْلُو حوالِي ٣٠ سم. أوراقه ذات شُدْقَة أو شُدْقَتَيْن مزدوجة التَّقْطِيع الرِّيشِيّ الثلاثِيّ. قُنَاباته بيضويَّة كاملة. أزهاره عُقُودِيَّة التَّجْمِيع الهامِيّ، أرجوانِيَّة اللَّوْن الوَرْدِيّ أو بيضاء، مهمازها دائريّ طويل ومُنْحَن. كل أقسام النَّبات سامَّة عنيفة.

**المُرْكَبَات -** عندما تَجَفَّ الدَّرْنَة، سُرْعَان ما تُصْبِح جَوْفَاء، وتَبْعْث عِطْرًا مُخَدَّرًا ويكون طعمها مرًّا وتحتوي على قَلْوِيْدَات عديدة، أهمها: كوريدالين، كوريبولين، كوريدين، كوريكافين، إيزوكوريبولين، بولوكاينين وهو عنصر مُهْلُوس، زيت طيار، راتنج...

**الخصائص -** هايط للجهاز العَصْبِيّ المَرَكْزِيّ، خافِض للتوتّر الدَّمَوِيّ، يُخَفِّف الحركة الاستدَارِيَّة في المِعَى الدَّقِيق، مُهْلُوس. البُولْبُوكاِپِرِين يقضي على، أو يخفِّف الإحساس بالألم، يؤثّر على القلب وعلى التَّنَفُّس، يُنَشِّط الإفراز الدَّمْعِيّ واللُّعَابِيّ.

**الاستعمال -** إضطرابات عَصْبِيَّة خطيرة، دوخات، رجفات، إصابة

فصيلة الشَاهْتَرَجِيَّات. أروماتها لِيْفِيَّة أو دَرْنِيَّة. أوراقها مُتَعاقِبَة خالية من الأذْناَت، نَصْلُها كثير التَّقْسيم إلى فصوص أو سُيور. إزهارها عُقُودِيّ أو عِدْقِيّ. أزهارها غير منتظمة، كأسِيَّتَان مُعْبِلَتَان بَتَلَانِيَّتَان، أربع بَتَلَات مُتَّحِدة القاعدة، العُليا كبيرة قاعدتها تَسْتطِيل بمهماز، ست أسدية ثُنائِيَّة الباقَة (دياذُلف). الثَّمرة عُليَّة عديدة البزور. القُبْرِيَّة الجميلة نوع مُتقارب من القُبْرِيَّة الجوفاء.

**المُرْكَبَات -** أسسها الفَعَالَة هي: شاليدونين أو كاليدونين وهو قَلْوِيد تربيّه الكيمياءِيّ  $C_{20}H_{19}O_5N$  دواء مُخَدَّر يُسْتعمل بديلاً للأدوية الأفيونِيَّة، كوريدالين تربيّه الكيمياءِيّ  $C_{11}H_{13}O_3N$ ، پروتوبين (أحد قَلْوِيدَات الأفيون):  $C_{20}H_{19}O_5N$ ، ومادّة تُدعى كَالِيدُوْكَزَنْثِين *Chelidoxanthine*.

**الخصائص -** مُقَوِّية، مُبَوِّلة.

**الاستعمال -** الجذور والرّيزوم المسحوق في نَقِيع مَغْلِيّ أو مُسْتخَلَص.

**طريقة الاستعمال -** مُسْتخَلَص مائع من ٠,٥٠ غرام إلى غرامين في اليوم. صبغة الجذور الخماسِيَّة (١/٥): من ٢ إلى ٦ غرامات في اليوم.

الأسماء العَرَبِيَّة والأجْنَبِيَّة هي ترجمة الاسم العلمي *Formosa*، *Formosus*؛ *de belle forme*، أي جميل الشكل.

بالأرجواني أحياناً. إزهاره من كانون الثاني إلى أيار. إنتشاره على سواحل البحر الأبيض المتوسط.

**ملاحظة -** قُرَيْص لبناني لم نقع على ذكره في المراجع المتخصصة بالنباتات الطبيّة، ربما لأنه ليس من الأنواع الشائعة في أوروبا. وإننا إذ نستبعد أن يخلو هذا النوع من مُرْجَبات القُرَاص وخصائصه، فإننا نورده بهدف التّعريف إليه أكثر منه بهدف التداوي به، بانتظار المُعطيات العلميّة المُرتقبة التي قد تُوضح الطّريق. هذا، وإن كافة الأسماء التي اقترحناها له إنما هي ترجمة لأسمائه العلميّة الثلاث التي من أصحّها *Dubia* أي مُرب. غير مُحدّد.

٢٢٥- قُرَاص كَاوِ، قُرَيْص رُوْمَانِي،  
نبات النار  
*Roman nettle* (E)  
*Ortie à pilules, Ortie romaine* (F)  
*Pillennessel* (D)  
*Urtica pilulifera* (S)

نبات حَوْلِيّ من فصيلة القُرَاصِيَّات. ساقه تعلو من ١٠ إلى ١٢٠ سم، مُربّعة، مُرتخية التّركُّش بالأوبار. أوراقه بيضيّة مقطوعة القاعدة، قوّة التّسنن، أوبارها حارقة مُتفرّقة، عنقها مساوٍ لطول النّصل تقريباً. إزهاراته الذّكريّة أطول من الأوراق ولها محور مُفلطح، وهي منبسطة ومُنحنية، صيّقة جداً، مُتوأمة، مُزندة قد تبلغ ١٥ سم. أزهاره بيضاويّة الكأسيّات التي تصطبغ

دِماغية؛ تمّ اللّجوء إلى خصائص القُرَبيّة لمعالجة داء باركنسون وداء الشّلل المُرعّش، كونها مهدّئة وكذلك لعملها المخدّر المماثل لعمل المورفين.

**طرق الاستعمال -** الطيب فقط: نُقاعة الدرنات أو نقيعها. إن تعاطي نُقاعة القُرَبيّة بمقادير قويّة قد تُؤدّي إلى آلام في الرأس مُشابهة للآلام التي تحدث عن التهاب السّحايا. وقد تُؤدّي إلى الموت وذلك بإحداث شلّل قلبيّ أو شلّل تنفّسيّ.

٢٢٤- قُرَاص غِشائِيّ، قُرَاص مُذَنَّب،  
قُرَاص مُرِيب  
*Doubtful nettle,*  
*Caudate nettle, Membranaceous nettle* (E)  
*Ortie douteuse, Ortie à queue, Ortie membraneuse* (F)  
*Zweifelhaftnessel, Schwanznessel* (D)  
*Urtica dubia, Urtica membranacea, Urtica caudata* (S)

نبات حَوْلِيّ من فصيلة القُرَاصِيَّات. ساقه مُنتصبّة تعلو من ١٠ إلى ١٢٠ سم، مُربّعة، مُرتخية التّركُّش بالأوبار. أوراقه بيضيّة مقطوعة القاعدة، قوّة التّسنن، أوبارها حارقة مُتفرّقة، عنقها مساوٍ لطول النّصل تقريباً. إزهاراته الذّكريّة أطول من الأوراق ولها محور مُفلطح، وهي منبسطة ومُنحنية، صيّقة جداً، مُتوأمة، مُزندة قد تبلغ ١٥ سم. أزهاره بيضاويّة الكأسيّات التي تصطبغ

الأوراق العُليا، مُنتصبَة، فَرعاء، مُرتخية، أزهارها مجتمعة في جَشوات Glomérules صغيرة عليها بعض الأوبار الحارقة. الإزهار الأثوي في جَشوات فَرديَة أو مُتوامة، قصيرة أو طويلة الزناد، ٣ إلى ٥ ملم عند الإزهار، ١٠ إلى ١٢ ملم عند البلوغ. كأسيات خضراء، بيضوية، غير متساوية، كثيفة التزركش بالأوبار الحارقة.

الخصائص والاستعمال - إن أوراق هذا النوع، الذي يملك كامل هيئة فلفل الماء وسيماء P. Hydropyper، تكون معرّقة باللون الأسود، وهو نبات كان يُعتبر قابضاً ومنظّفاً. أعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥.

استعمل هذا النبات ضدّ الإسهال. وأعيد تسجيله في الفرماكوبيا الفرنسية عام ١٩٧٥.

٢٢٦- قَرْدَب حُلُو<sup>(١)</sup> Persicaire douce, Pilingre, Renouée persicaire (F) Polygonum persicaria (S)

٢٢٧- قَرْدَب سيُولدي، عَقِيدَة مُدْبِيَة<sup>(٢)</sup> Pointed persicaria (E) Renouée de Sieboldi, Persicaire pointu (F) Spitzig Knöterich (D) Polygonum sieboldii, Polygonum cuspidatum (S)

نبات حَوْلِيّ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات يطول من ١ إلى ٣ أمتار. سوقه الحولية مستديرة، في باقات واسعة، كثيفة الأشكار، متفرّعة الرؤوس، فروعها منبسطة ومنحنية. أوراقه من ١٣ × ١٠ سم، بيضويّة الشكل المستطيل، حادّة الرأس ومقطومة القاعدة. أزهاره في

نبات حَوْلِيّ من فصيلة البَطْبَاطِيَّات. سوقه منبسطة، صاعدة أو منتصبَة، طولها من ١٠ إلى ٦٠ سم، متفرّعة، مرّطاء، محمّرة اللون غالباً، عقدها في العادة قليلة الانتفاخ. أوراقه سنانيّة أو متطاولة، طولها ٢,٥ إلى ١٢ سم وعرضها ٠,٥ إلى ٣,٥ سم، أوبارها لاصقة، قصيرة على العُروق التّحتيّة والحوافي، أحياناً لبديّة عنكبوتيّة من تحت، خضراء، غالباً مبّعة بالأسود الأرجوانيّ على الصّفحة العُليا. غَمِيداته رقيقة وشفافة، بُنيّة اللون، قصيرة، لاصقة الأوبار القصيرة، مقطومة، حافتها طويلة

٢٢٨- قُرْنُوس حَرِيرِي، قَرَانِيَا حَرِيرِيَّة<sup>(١)</sup>

Silky corneltree, Silky dogwood, Silky dogberry (E)

Cornouiller Soyeux (F)

Seidenhornstrauch, Weichkornelbaum (D)

Cornus Sericea (S)

(راجع القُرْنُوس الملفوف، المادة التالية).

٢٢٩- قُرْنُوس مَلْفُوف، قَرَانِيَا لَوْلِيَّة<sup>(١)</sup>

Circinate corneltree, Circinate dogwood, Circinate dogberry (E)

Cornouiller Circiné (F)

Rollenkornel-baum, Wälzenhornstrauch, Rollenkorneliuskirschbaum (D)

Cornus circinatus (S)

القُرْنُوس جنس أشجار أو شجيرات من فصيلة القُرْنُوسِيَّات. أوراقها متقابلة عموماً، نادراً ما تكون نباتات عُشْبِيَّة. أزهارها خُنْثَوِيَّة، كأسها ذات نَصَل رُبَاعِيّ الأَسْنَان؛ أربع بَتَلات مُصَرَّعة (ذات مصاريع)؛ أربعة أسدية. أسطوانة مَخْدِيَّة الشَّكْل. مَبِيض ثُنَائِي الحُجْرَات، وحيد القلم. الثَّمرة عُنْبِيَّة بِيضَانِيَّة أو مُتَطَاوِلَة، ثُنَائِيَّة الحُذُور والبُدُور.

القُرْنُوس الملفوف تَشْتَهَر قَشْرُهُ على أنها طَارِدَة للحَمَى. كذلك تَشْتَهَر قَشْرَة القُرْنُوس الحَرِيرِيّ على أنها طَارِدَة للحَمَى.

(١) كل التسميات للمؤلف ما عدا اللاتينية.

عناقيد إبْطِيَّة، حُزْمِيَّة التَّجْمِيع، بِيضَاء اللَّوْن. مهده اليابان. منه ضربان: واحد متراصّ الشَّكْل يعلو نحو ٦٠ سم، والثاني جميل أوراقه مُوشَّحة بالأبيض والأحمر.

المُرْكَبَات والخصائص - سحب بَرِّكِن، عام ١٨٩٥، من قردب سيبولدي هيتروسيدين من الأمُودِين، سُمِّي أحدهما بوليغونين.

ولقد قام كل من غوريس وكريته بدراسة هذا النبات، وحددا موقع الانتراكينونات في الريزوم، بواسطة محلول بوتاسي مشعشع جداً.

إن الجرعة المسهلة بالنسبة لهذين الباحثين، قد تكون الضعف (بالوزن) بالنسبة لمسحوق الجلهم. ولقد درس مُورَان أيضاً، عام ١٩٢٦، أنواعاً مختلفة أخرى، كان أفعالها جذر أنجبار Bistorte وساق قردب سيبولدي.

ومن ثم، سحب في السنة ذاتها، كل من بريدال وبغوان، هيتروسيداً جديداً من القشرة الطازجة ومن جذر قردب سيبولدي، وبالطريقة البيوكيميائية، أطلقا عليه اسم بُولِيدَاتوسِيد، تركيبه الكيميائي المرجح  $C_{20}H_{22}O_5 \cdot 3OH_2$ ، وهو مُيَاسِر، ينصهر عند ١٥٣-١٥٤° سخ، يتحلل مائياً بواسطة الحوامض المخففة أو بواسطة الرامثودياستاز معطياً بذلك سكرًا متقاربًا من الغلوكوز والبُولِيدَاتوجينول  $C_{14}H_{12}O_3$ .

**Anone des marais, Corossolier des marais, Corossol des marais (F)**  
**Alligatorapfel, Wasserapfel (D)**  
**Anona palustris (S)**

نوع من القشطة يَرغب الأراضى الرطبة. ثماره صغيرة القَد قَلبيّة الشّكل، عاديّة الصّنف، غبراء اللُّباب الغزير العصارَة المُعتدلة الحلاوة.

**Collyres (F) قطرة، شياف**  
**Augentropfen (D)**

القَطرات هي أدوية وَصفيّة تُخصّص لمعالجة إصابات العينين. إذا نظرنا إليها بشكل عام نرى أنّها قد تكون جافة، أو رَخوة، أو سائلة، أو غازيّة.

١ - القَطرات الجافة هي مساحيق دقيقة من الشّب، الكالومل، سولفات الزّنك، التي تُدَرّ في العينين بواسطة أنبوب دقيق. لم تُعد مُستعملة حاليًّا.

٢ - القَطرات الرخوة هي مَراهم تُسمّى عينيّة. كان لهذه المُستحضرات عند القدامى، وفي غالب الأحيان، شكل ذنب الجرذ، وكانت تُعطى بواسطة مادّة لاصقة، بسبب الطّريقة الخاصّة المُتبعة في استعمالها. وكانت القَطرات الرُّومانيّة القديمة البنيّة والحمراء التي وُجدت في رايمس وحُلّت، على شكل قوالب صغيرة مستطيلة، تضيق عند طرفها.

٣ - القَطرات الغازيّة تكون في العادة

**٢٣٠ - قشطة شريموليا**  
**Chirimoyas, Purple-apple (E)**

**Chérimolier, Chirimoyer, Corossol d'Asie (F)**

**Chirimoya, Purpurapfel (D)**

**Anona cherimolia, Anona asiatica (S)**

شجرة صغيرة القَد من فصيلة القشطيّات تَعلو نحو ٥ أمتار. أوراقها بيضيّة، مُوبرة، جميلة اللّون الأخضر. أزهارها محوريّة مُتدليّة. بتلاتها مستطيلة الشّكل بيضاء الصّفحة العُليا الداخليّة، خضراء السّفلى الخارجيّة. ثمارها Chérimoles رَمداء اللّون حجمها حجم البُرْتقال. لُبها عاجيّ المادّة، غزير العصارَة، عَذب المذاق، لذيذ الطّعم، فَوّاح العُرف المُستحبّ. إن هذا النّوع هو الأجود صنفاً، يليه القشطة السّهفيّة فالقشطة الشّبكيّة.

**الخصائص -** أوراقها وثمارها الخضراء تُعطي نُقاات مُهدّئة، مضادّة للتشنّج، قابضة ومُضادّة للإسهال. بُزورها ولحاؤها طاردة للدود. نقيع الجذور المغليّة نُصح به ضدّ التّوصيم الحُمّيّ أي وجع الجسد وتكسّره بسبب الحُمّي، كما نُصح بعصير الأوراق ضدّ القمل. بُزورها المسحوقة استُعملت كمبيد للحشرات. إن «قلب الثور» هو نوع متقارب جدًّا من الشريموليا.

**٢٣١ - قشطة منقعيّة**  
**Alligator apple, Cork wood (E)**



## قطرة ألومينية أو عقولة:

سولفات الألومينيوم ..... ١ غ  
 ماء الورد ..... ٦٠ غ  
 إن بعض كُتُب الوَصْفَات يُدَلُّ ماء الورد  
 بالماء العاديّ، أو بماء لِسَان الحَمَل؛  
 بعضها الآخر يُضِيف إليها الصَّمغ أو  
 بياضات البِيض (بياض بِيض ألومينيّ،  
 المُستشفى الألمانيّ). إن قَطْرَةَ الدكتور  
 دوليو تَتَرَكَّب من: شَبِّ مُتَبَلَّر ٠,٣٠  
 غرام؛ ماء الخُزَامِي المَقَطَّر، ١٠٠ غرام.

قطرة ألومينية - رصاصية، ماء دوقه  
لَمْبَال:

ماء ورد ..... ١٢٥ غ  
 ماء لسان الحمل ..... ١٢٥ غ  
 سولفات ألومينيوم ..... ١ غ  
 أسنات الرصاص ..... ٠,٥ غ  
 نخض وقت الاستعمال.

## قطرة أمونياكية، مسحوق ليسان

كلس مُطْفَئ ..... ٣٠ غ  
 قرفة ..... ١ غ  
 ملح أمونياك ..... ٤ غ  
 كبش قرنفل ..... ١ غ  
 فحم نباتي ..... ١ غ  
 طين أرمينيا ..... ٢ غ

نخلط أكبر كَمِيَّة مُمَكِنَة من الكلّس مع  
 الفحم ونُدْخِل الخليط في قارورة محكمة  
 القفل، بطبقات متعاقبة بواسطة ملح  
 الأمونياك؛ نُغَطِّي بالموادِّ العِطْرِيَّة،  
 نُضِيف فوقها أيضًا ما تَبَقِيَ من الكلّس

سوائل طَيَّارَة جَدًّا (بَلَسَم فيورافنتي، سائل  
 النُشادر)، تُسَكَّب على راحة اليَد ومن ثم  
 تُوضَع أمام العَيْنين، بطريقة تُغَطِّيها من  
 دون ملامستها. وهي تَرِد هنا لذكري  
 التاريخ.

٤٤ - القَطْرَات السَّائِلَة أو القَطْرَات  
 الحَقِيقِيَّة هي سوائِل مُحَمَّلَة، عن طريق  
 النُّقَاعَة أو النُّقِيع أو المحلول، بموادِّ  
 فَعَالَة مُخَصَّصَة لمحاربة الإصابات  
 العَيْنِيَّة. وهي المُسْتَحْضَرَات الوحيدة  
 المسجَّلة في كودكس ١٩٦٥، علَمًا بأن  
 المراهم العَيْنِيَّة لم تزل تُسْتَعْمَل في كثيرٍ  
 من الأحيان.

إلى القَطْرَات السَّائِلَة المائيَّة، يَجِب  
 إضافة القَطْرَات الزَّيْتِيَّة التي أدخلها إلى  
 التَّدَاوي البروفسور باناس وأحد طُلابه،  
 ولكنها قَطْرَات تُهْمَل الآن.

القَطْرَات المائيَّة تكون سَوَاعِثُهَا  
 الاعتياديَّة إمَّا المِياه المَقَطَّرَة، أو مياه  
 النُّقَاعَات. ومن الواجب تسليم هذه  
 القَطْرَات مُعَقَّمَة، وتكون عموماً في  
 أوعية خاصة: زجاجات مُزَوَّدَة  
 بقطّارات، أمبولات، قَطْرَات.

ولكي تكون القَطْرَة مُعَقَّمَة في العادة،  
 يَجِب أن لا تُسْتَعْمَل إِلَّا مَرَّةً واحدة.  
 فعندما نفتح الزُّجاجة يُصْبِح من الصَّعْب  
 الحِفاظ على العُقْم، إِلَّا إذا أضفنا إليها  
 الموادَّ المَطْهَرَة المسموح بها.

ق ل و وهو لا يمتص كذلك الجواهر العطرية للمياه المُقطَّرة والكحولات. يُمكن استعماله إلى ما لا نهاية تقريبًا وذلك بغسله جيّدًا بالماء الوافر وتجفيفه بالهواء بعد كل عملية تصفية.

إستنادًا إلى ملاحظة قديمة، إن بعض أصناف القُطن المَعْدِنِيّ يحتوي على سيليكات الرّصاص، وبإمكانها زَجّ هذا المَعْدِن في محاليل التّصفية المُعدّة للتّحليل المِخبري. إن هذا الواقع قد يُؤدّي إلى حدوث أخطاء خطيرة.

#### ٢٣٤- قَلُونِدَات الخَرْبِقِ والخَرْبُوقِ

Alcaloides d'helleborus et du veratrum (F)

من القلويدات العديدة التي تستخرج من مختلف أنواع الخربق والخربوق، كجذور وريزومات الخربق الأخضر والخربق الأبيض، وبذور السّفْدِيل أي حشيشة القمّل. . أكثر ما يستعمل منها إذاً هو مزيج البروتوفيراتين «أ» و«ب» المستخرجان من الخربق الأبيض؛ وهما مزيج يستخدم في معالجة ارتفاع الضغط لعمله المُهَبِّط لضغط الدّم، وهو عمل تدريجي وطويل الأمد؛ وهما بالتالي لا يُبدّلان من عمل الأدرينالين الموتر للأوعية الدموية والموسّع العروق الإكليلية.

الخصائص - إن البروتوفيراتين «أ» و«ب» هما مضادان للحرارة ومانعان

المخلوط مع الطّين، ونُضيف أخيرًا بعض نقاطٍ من الماء لترطيب المادّة ونقل. عند الاستعمال، نفتح القارورة ونمررها تحت العينين.

٢٣٣- قُطْن مَعْدِنِيّ Glass-wool (E)  
Coton minéral, Coton de verre, Laine de verre, Soie de verre (F)

إن القُطن المَعْدِنِيّ الَّذِي يُستعمل في تصفية السوائل في المُختبرات يتألّف من زُجاج مُنصهر، مَمطوط، مسحوب على شكل خيط يَلتَف وَيَنطوي حول أسطوانة مَعْدِنِيّة يُصار إلى تحريكها كدولاب المِغزَل في غَزَل الكَتان. ويبدو أن الزُجاج البوهيمي يتلاءم أفضل من أيّ زُجاج سواه في تحضيره. إن تلك اللّيّنات تكون دقيقة بقدر ما تكون عليه خيوط الحرير أو خيطان القُطن؛ وهي مُقاومة متينة ومُميّزة جدًّا بليونتها وطراوتها الزائدة المُفرطة.

إن القُطن المَعْدِنِيّ أو الصّوف الرُّجَاجِيّ يُؤدّي حَسَنَاتٍ كبيرة في تصفية المحاليل الحامضة أو القَلْوِيّة، حتى المركّزة منها، ومُختلف الموادّ الأخرى، مثال نترات الفضة، والزّلال، والغُرياء، وشراب فِهْلِينغ Fehling، إلخ. إن تصريف السائل في التّصفية سريع جدًّا، كما أن القُطن المَعْدِنِيّ ليس له سيئة التّخلي عن الموادّ العُصويّة إلى السائل، كما هي الحال في مصافي الورق أو القماش.

أو القلبي المعدني؛ والتشادر، أي القلبي الحيواني. ومن ثم بعد ذلك أيضًا، وحوالي أيام لافوازييه، عُرف باسم قلبي، بالإضافة إلى ما تقدم، أثرية قلووية، ألبريت (أو أكسيد الباريوم)، الكللس، المغنيزيا، السترونتيان (أو أكسيد السترونتيوم).

قُسمت القلبي قديمًا إلى قسمين: القلبي المعدني، أي التي ذُكرت أعلاه، والقلبي النباتية أو العضوية، والتي تُسمى أيضًا قلويدات وقواعد نباتية. إن هذه القلبي وتلك تتحد مع الحوامض المخففة لكي تُشكّل أملاحًا، تكون في أكثر الأحيان قابلة للتبلر.

إن عمل القلبي على الأنسجة الحية هو من أفعال الأعمال، نقيّة كانت أو مُركزة؛ لذلك، فإنها غالبًا ما تُستعمل من الخارج لكيّ البشرة والقضاء على بعض الأنسجة، لفتح بعض الخراجات، وللقضاء على النتوءات الفطرية. أما إذا أُدخلت الأشنان إلى الجسم، فإنها سموم عنيفة.

236- قِمام جبليّ - Oriental whortle-

berry, Trebizond tea (E)

Airelle de Cappadoce, Thé de Trébizonde (F)

Broussatee (D)

Vaccinium arctostaphylos (S)

قِمام من فصيلة الخُلنجيات يكثر في بعض مناطق البلاد التركية. أوراقه

للحمى، يزيدان من جرّاء ذلك عمل المُبَنّحات العامة؛ إلا أنهما يشكّلان تداؤبًا سائمًا مع الديقيتالين والكينين.

طريقة الاستعمال - يُعطى مزيج البروتوفيراتين «أ» و«ب» بالفم، بمقدار (¼) الملمغرام إلى ١,٥ ملمغ في اليوم، مقسّمة وبعيدًا عن الوجبات؛ ويُعطى تحت الجلد أو ضمن العضل بمقدار ١٠٠ إلى ٤٠٠ ميكرون غرام كل ٤ إلى ٦ ساعات؛ وضمن الوريد من ٦٠ إلى ١٠٠ ميكرون غرام، ومن ثم ٢٠ ميكرون غرام بعد مضي بضع ساعات. إن البروتوفيراتين قد يحدث اضطرابات مختلفة (هضمية، دورية، قلبية، حسية ونفسانية)، يبطلها الأترويين والأفدرين. تضادات الاستطباب هي ذبحة الصدر والعجز الكلويّ.

235- قِلي، قِلي، أشنان وقلويدات،

قلوانيات، أشباه قِلي Alkalies and

Alkaloids (E)

Alcalis et Alcaloïdes (F)

Alkali und (D)

إن الكلمات الفرنسيّة والإنكليزية والألمانية أعلاه مصدرها لغتنا العربيّة حيث أرذنا بها الإشارة إلى كزبونات الصوديوم المُستخرجة من رماد عُشبة سمينها «قِلي». بعد ذلك، أُطلق سمينائون اسم قِلي على ثلاثة عناصر هي البوتاس، أو القلبي النباتي؛ الصود،

**ملاحظة** - ورد هذا النَّبات باسم قِمام في المَنَاقِع في المَوسِوعَة في عُلُوم الطَّيْبَة .  
الاسمان المُقْتَرِحان أعلاه هُما ترجمة لاسم العِلْمِيّ *Uliginosum* أي *Fangeux* أي يَرِغِب الأماكِن المُتَوَحِّلَة أو التُّرْبِيَّة الجَبَلِيَّة . أمَّا بالنِّسْبَة لِلخِصائِص ، فَمِن المُفِيد العُودَة إلى القِمام الأَسِيّ والأَحْمَر .

٢٣٨- قُنْب (طريقة استعمال) *Chanvre*  
(Mode d'usage) (F)

كان القُنْب الهِنْدِيّ قَلِيل الاستِعمال .  
ولقد جُرِّبَ ضِدَّ الجُنُونِ وَوَسْوَاسِ المرض ، كما نَصَحَ البَعْضُ بِمِستَخْلَصِ المائِيّ الكَحُولِيّ في بَعْضِ إصابَاتِ المِعِدَة ، بِمِقدار ٠,٥ غرام في اليَوم .

إن مِقدار ٠,١٥ غرام وَحْتى مِقدار ٠,٥ غرام مِنَ الحَشيشِيّين يُؤدِّي إلى التَّأثيرَاتِ ذاتِها التي قَدْ يُؤدِّيها مِقدار ٢ إلى ٤ غرامَاتِ مِنَ المُستَخْلَصِ الدَّسِمِ ، أو ٢٠ إلى ٣٠ غرام مِنَ الدَّوَامِسْكَ *Dawamesk* .  
وهو يُعطى في بيلُولَاتِ وَصِبْغَة وَجِروَعَاتِ وَحَقْنِ شَرَجِيَّة ، وَقَدْ أَدَّى بِمِقدار ٠,٢٠ غرام إلى تَأثيرَاتِ شَدِيدَة جَدًّا .

القُنْب الهِنْدِيّ قَلَّمَا يُستَعْمَلُ كما هو ، وَلَكِنه يُدخَّنُ في بَعْضِ البُلْدَانِ أو يُلَاكُ على غِرارِ التَّبَعِ في تَرْكِيَا وَمِصر وَتُونِسِ وَالجِزائِر ، إِمَّا لَوحدِهِ أو مِمزُوجًا مَعَ التَّبَعِ أو مَعَ مَوادِّ أُخْرَى . في تَرْكِيَا هُنَاكَ مُستَحضَرٌ مِنَ الحَشيشِيَّة يُعْرَفُ بِاسْمِ

دائِمَة ، مُتَعاقِبَة ، بَسِيطَة ، نَضَلها جامِدِ الصَّفْحَة الضَّيْقَة المُسَنَّنة الحِوافي .  
أزهاره كَأَسِيَّة الشَّكْلِ ، إِبْطِيَّة الارتِكاك ، بِيضَاءِ اللَّونِ ، أُحادِيَّة أو ثَلَاثِيَّة التَّجْمِيع .  
ثماره عُنْيِيَّاتٌ عَدِيدَة البُزور ، حِمراءِ اللَّونِ ، حَامِزَة وَعَقُولَة . أوراَقُه طَبِيَّةٌ تُستَعْمَلُ اسْتِعمالَ الشاي .

٢٣٧- قِمام المَوْجِل ، قِمام تُرْبِيّ<sup>(١)</sup>  
*Cranberry, Mossberry* (E)  
*Airelle des fanges, Airelle des marais,*  
*Canneberge* (F)  
*Moosheldelbeere* (D)  
*Vaccinium uliginosum* (S)

جَبَّةُ الْفِ الجَبَلِ *Orophile* مِنَ فَصِيلَة الخَلنجِيَّاتِ ، زاجِفَة ، طَوِيلَة الشُّكْر ، تَعْلُو مِنَ ٣٠ إلى ٨٠ سَم ، فُرُوعها مُستَدِيرَة ، مَرطَاء ، بَحْرِيَّة اللَّونِ . أوراَقُها عابِلَة ، مُتَعاقِبَة ، بَسِيطَة ، كَامِلَة ، مُنْعَكِسَة الشَّكْلِ البِيضُويّ ، بَحْرِيَّة اللَّونِ على صَفْحَتِها السُّفلى . أزهارها في عِناقِيدِ صَغِيرَة إِبْطِيَّة الارتِكاك ، مُتَوَرِّدَة اللَّونِ الأَبْيَض .  
الكَأَسُ رُباعيَّةٌ حُماسِيَّة الأَسنان . التَّاجُ مُتَّجِد البَتَلات ، رُباعيّ حُماسِيّ الفُصوص . الأَسديَّة ٨ إلى ١٠ . قَلَمٌ واحدٌ بَسِيط . سِمَة مَرُوسَة . الثَّمرة عُنْيِيَّة مُزْرَقَة اللَّونِ الأَسود ، عَدِيدَة البُزور ، مَأْكولَة ، سُكَّرِيَّة الطَّعْمِ وَصالِحَة لِلتَّقْطِيرِ .

(١) التَّسْمِيان العَرَبِيَّان وَالتَّسْمِيَة الفَرَنسيَّة الأوْلَى لِلمؤَلِّف .

«أسرار» ويُؤخذ على شكل شراب سُكَّرِيّ تُضاف إليه الموادّ العطريّة والناعِظَة، أو يُدخَّن في مُلبَّس تزن الواحدة حوالي ٤ غرامات، تُصنع من عجينة الأسرار المُحمَّصة بعض الشيء ومن نُقاعة قويّة من البُن. أما «مدجُون» الجزائريين فهو مزيج من العسل ومسحوق الحشيشة المُحمَّص قليلاً. كما تُحضَّر من العُشبة بالذات نُقاعات ونُقيعات مَغليّة، ومشروبات مُختلفة. إن ماء القُنْب المُقطَّر هو خال من التأثير المُخبِّل.

أما مُستخلَص الحشيشة الدَّسيم عند العرب فيتم الحصول عليه بغلي رؤوس النبات المزهرة الغَضَّة مع الزُّبدة وبعض الماء. نُمرَّر عندما يَبخُر الماء وتَشبَع الزُّبدة بما يكفي من الجوهر الفَعَال. نحصل على مُستحضَر دِهانيّ الشَّكل<sup>(١)</sup> Unguentiforme، لاصِيق، لاجِج، مُحضَّر اللُّون الأصفر، طعمه ورائحته هما طعم الزُّبدة والحشيشة ورائحتها المُغثيان؛ وهو المُستحضَر الأقوى فعالية الذي يحصل عليه العرب من الحشيشة. مقداره من ٢ إلى ٤ غرامات تُؤخذ على شكل كُرّات صغيرة أو في قهوة مرّة. ولكن العرب نادراً ما يستعملونه بهذا الشَّكل بسبب طعمه الحامز، فيعطونه أشكال المعاجين العَسليّة والمُعجّنات والمُلبَّس، ومن ثم يُضيفون إليه الأفاويه، كالقرفة والفانيليا وجوز

الطَّيب ودُهْن الورد والمِسك.

أما ما يُسمّى دَوامِسك أو قهوة مِسك أو الدَّواء المِسكيّ فهو المُستحضَر الأساسي من بين المُستحضرات المذكورة، وهو مُستخلَص دَسَم يُضاف إليه الشُّكَّر والفسق واللُّوز والأفاويه التي يجب أن يكون المِسك واحداً منها تقيُّداً بأصل التَّسمية. ويُعتَقَد أن العَرَب يُضيفون إليه الذَّرّاح أحياناً لكي يجعلوه ناعظاً. وقد تمّ الكشف فيه عن وجود جوز القَيء أيضاً. إن هذا المُستحضَر هو ما كان يُطلق عليه «مُرتى إسكندر دوماس» أو «مُرتى بُوذليير»؛ يُؤخذ بمقدار ٢٠ إلى ٣٠ غراماً بشكل كُرّات أو محلولاً في قهوة عادية. تبرز تأثيراته خلال نصف ساعة إلى ساعة واحدة وتبرز أحياناً بعد فترة أطول من ذلك بكثير تبعاً لأمزجة الذين يتعاطونه.

يُطلق العرب اسم كَيْف أو هَوَى على ذلك النُّوع من الخبَل الشَّهوانيّ الذي تُحدِّثه الحشيشة والذي لا علاقة له إطلاقاً بالخَدْر الذي يُحدِّثه الخمر. الحشيشة يجب أن تُؤخذ على الرِّيق. استعمالها الطويل قد يُؤدّي إلى الجنون. في الجزائر يُطلق اسم كَيْف على التَّبات بحدّ ذاته. أما في أمريكا الشماليّة فقد انتشر تدخين القُنْب منذ فترة حديثة نسبياً حيث أطلقوا عليه اسم ماريجوانا، وهو اسم يَشْتَقّ من كلمة مكسيكية تشير إلى مصدر جغرافيّ.

من حوادث ذهانية Psychotiques خطيرة دائمة. بالإضافة إلى ذلك، إن اشتراك الحشيش مع مخدرات أخرى، كالداتورة والكحول والأفيون، قد يُؤدّي إلى الإدمان الفيزيولوجي، وبالتالي إلى الإصابة بالبرونشيت المزمن وإصابات الفم والحنجرة وإلى آلام شقيقة وإلى المغص. يُقدّر الاستهلاك الفرنسي عام ١٩٧٣ من حشيشة الكيف، من ٥ إلى ١٠ أطنان في السنة.

٢٣٩- قَنْطَرِيُونُ أَسْمَر، رَأْسُ الدُّورِي

**Black centaur, Brown rayed knapweed (E)**

**Jacée, Jacée des prés, barbeau, Tête de moineau, Centaurée jacée, Chevalon, Malon (F)**

**Weissenflockenblume (D)**

**Centaurea jacea, Jacea communis (S)**

نبات عُشْبِيّ من فصيلة المُرْكَبَات، يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم. جذره وَتَدِي. ساقه مُرَبَّعة، مُتَّصِبَة، مُورَّقة، مُتَفَرَّعة، خفيفة الزغب. أوراقه مُتَعاقِبة، سِنَانِيَّة الشَّكْلِ، مُعْنَقَة أو لاطِئَة. رُؤْسَاتُه فَرْدِيَّة، هَامِيَّة الارتكاز. أزهارها أرجوانية أو مُتورِّدة أو بِيضاء أحيانًا. قُلافَاتُها من قنابات عديدة مُتراكِبة. الثَّمرة هي أكنة بيضاء اللَّون. نَبَات واسع الانتشار الأوروبي، ولكنّه يُفَضَّل الأراضِي البور والحَرَائب وجوانب الطُّرُق.

المُرْكَبَات - سَنْثورين، مادَّة صِبَاغِيَّة، ٢٠١

إِدْمَانُه وَسِمَامَتُه - إنتشر التَّسْمُّ بالحشيشة حوالي العام ١٩٥٥ في الولايات المتَّحدة الأمريكيَّة بنوع خاص وفي البلدان الأوروپيَّة الغربيَّة عامَّة، وهو يُستعمل في بلدان جنُوب البحر المتوسط من زمن بعيد. تَتوقَّف تأثيرات الحشيشة على نسبة الراتنج؛ بعض الأنواع الأوروپيَّة تحتوي منه على ٣٪ وهي بالتالي ليست أكثر خطورة من سِمَات الدُّرة الصَّفراء. ولكن الأنواع الهنديَّة وأنواع البلدان الحارَّة قد تحتوي على نسبة ٣٠٪ من الراتنج. أما المسؤول في الراتنج ذاته فهو التَّتراهيدروكَنْبَابِينُول: Tetrahydrocannabinol الذي يُسبِّب المَرَح والغِبْطَة، بينما يكون أحد مُتَجَارِئِه سبب التأثيرات الهَلُوسِيَّة: فاستعمال الحشيشة يُؤدّي إلى «سُكْرٍ» تَطَوُّرِيّ يبدأ بمرحلة من الإثارة المَرِحَة، فإلى مرحلة خَبَلِيَّة اختِلَاطِيَّة Confusionnelle (خَبَل واختلاط العقل) تُرافقها اضطرابات في التمييز النَّظَرِيّ والسَّمْعِيّ، تليها مرحلة من القلق والحصر النَّفْسِيّ مع تَهْيُج الذاكرة، ومن ثم في النهاية تأتي المرحلة الانهيارية، فالنوم.

كتب بُودلير: عندما يستيقظ «المسافرون» يحتفظون بذكرى، ما رؤوا وما سمعوا. إن الإدمان على الحشيشة يبدو إدمانًا نفسيًّا بنوع خاص. ويُخشى معه على الأشخاص الضَّعيفي الشخصية

أزهاره عُقودية التجميع، زرقاء اللون،  
بنفسجية المواج.

الازهار - حزيران إلى آب (٦-٨).

المنبت - الأراضي الجبلية.

ملاحظة - جاء عنها في الموسوعة في  
علوم الطبيعة: «منافعها الصحية المعوية  
عديدة ويقال إنها تُستعمل في علاجات  
الفالج».

٢٤١- قيسون، قيصوم أنثى، عشب

مقدسة، بابوني

Ground cypress,

Lavender cotton (E)

Santoline, Santoline petit cyprès,

santoline blanche, santonique, Au-

rone femelle, Faux cyprès, Ci-

tronnelle, Garde-robe (F)

Zypressenheiligenpflanze, zypres-

senkraut (D)

Santolina chamæcyparissus, Santo-

lina Incana (S)

نبات مُعمر من فصيلة المركبات، يعلو  
من ٢٠ إلى ٥٠ سم. ساقه ليفية القاعدة،  
غليظة، عديدة الفروع المتصببة، المكسوة  
بالزغب. أوراقه خملية، مبيضة اللون،  
صغيرة، ضيقة، فصوصها في ٤ إلى ٦  
صُفوف متراصّة. أزهاره ذهبية اللون  
الأصفر، أنبوية، في رؤوسات فردية،  
كروية، هامية الارتكاز. أقراصها  
مُشدّرة. أكتنها مُفلطحة، رباعية الزوايا،  
زاويتان منها أكبر من الأخرى. رائحة

بوتاسيوم، عُص، لعاب، مغنازيوم.

الخصائص - مقوّم، نافع للمعدة،  
مُبوّل، طارد للحمى.

الاستعمال - الجذور. نقاعة،  
مُستحضّر خمريّ، صبغة، مُستخلص  
سائل، مسحوق، ماء مُقطّر.

ملاحظة - لم يزل هذا النبات يُستعمل  
اليوم في الأرياف الأوروبية لمنافعه  
الهضمية، ولكي يُهدئ حمى الأولاد.  
السنتورين هو جوهر مرّ فعال جدًّا في  
حالات عُسر الهضم. ماء النبات المُقطّر  
يُستعمل قطرة لمعالجة، التهاب  
المُلتحمة، على غرار الترنشاه.

٢٤٠- قويسة الجبل، قويسة الغاب<sup>(١)</sup>

Sauge des bois (F)

Salvia Silvestris Salvia sylvestris

Hort., = (S. nemorosa var. superba

Stapf.) (S)

الفصيلة - شفويات Labiatae.

الوصف - ترجمة الاسم العلمي، من  
Silvester أو Silvestris، هي برّي أو  
حُرّجّي؛ لذلك دعوناها قويسة الغاب.  
ولقد ورد اسمها «قويسة الجبل» في  
الموسوعة في علوم الطبيعة. نبات برّي  
مُعمر. ساقه زباء، فرعاء تعلو من ٢٠ إلى  
٦٠ سم. أوراقه إهليلجية ضيقة، نصلها  
جامد الصفحة المُسنّنة الخملية البشرة.

(١) التسميتان العريّتان للمؤلف.

النَّبَات قَوِيَّة جَدًّا. طعمه مُرّ، حامز وعِطْرِيّ.

المُرْكَبَات - زيت دُهْنِيّ، زيت ثابت، راتنج، عَفْص، قَلويد مُرّ.

الخصائص - مُضادّ للتَشَنُّج، مُطْمِث، مُنَشِّط، طارد للذود على غرار حشيشة الشفاء والبزور المضادّة للذود Semen contra-vermes وأنواع الأرتماسيا.

الاستعمال - أقصور، صَفْر، تَعَب، حَشْرَات، طَفِيلِيَّات. الرؤوس المزهرة، البزور، الأوراق قبل الازهار. أُعيد تَسْجِيل القَيْسون في الإصدار التاسع للفرماكوپيا الفرنسيّة عام ١٩٧٤.

طريقة الاستعمال - البزور: يُؤخذ منها مِلْعَقَة مُتوسِّطَة في مقدار فنجان ماء غال يُعْطَى عشر دقائق، فنجان واحد كل صباح ولمدّة أسبوع (عند نقص القمر). يُعاوَد العلاج لفترة ثلاثة أشهر. مسحوق البزور: تُؤخذ في أقراص من ٥٠،٥ غ، ٤ إلى ٨ أقراص في اليوم، أو ٢ إلى ٤

ق ي س غرامات تُؤخذ مع العَسَل. الزَيْت الدهنِيّ: يُؤخذ منه ٣ إلى ١٠ نقاط في كَبْسولات تُؤخذ ٢ أو ٣ مرّات في اليوم مع سوائل غزيرة. طارد للذود للأولاد: مسحوق بزور القيسون: غرامان، شراب سُكَّرِيّ من أزهار الدراق: ٣٠ غرامًا، دواء عَسَلِيّ بسيط Mellite: ٧٠ غرامًا.

ملاحظة - يَنسب عُلَمَاء الاشتقاق مَصْدَرِيْن مُحْتَمَلِيْن إلى اسم القيسون، الأوّل من الإيطاليّة Santo سَنْتُو أي مُقدّس، نظرًا لخصائصه الكبيرة. الثاني من اليُونانيّة Xanthos زَنْتوس أي أَصْفَر، تذكيرًا بلون الأزهار.

يحتوي القَيْسون على ٧،٠ بالمئة، كنتاج وسَطِيّ، من زيت دُهْنِيّ كثافته ٠،٩، من مُرْكَباتِه السَّتُولِينون والتَّرِيْنات. القَيْسون المهروس يُوضع على مكان وَخز الحشرات، فيعمل فورًا على تخفيف الألم. كما أنّه يشفي الجروح البسيطة ويلئمها بشكل سريع.



solution of campher إنما يُحضَّر بهذه  
الطريقة عينها .

اي

إن الكافور الذي يُنثر على وجه الماء  
يُعاني من حركات دَوْرِيَّة تُنسب إلى تَبخُّره  
المُستمرّ والذي يتوقَّف بإضافة أصغر قدر  
ممكن من مادة دُهْنِيَّة . وهو قابل للذوبان  
في ٠,٦٥ جزء من كحول ٩٥ درجة؛ وإذا  
أضفنا الماء إلى هذا المُذاب أو المحلول

٢٤٢- كَافُور طَبِيعِي Camphre naturel  
(F)

فإن الكافور يترسب فيه على شكل  
مسحوق نَدِيف (بلسم الكافور  
magistère de camphre). إن المحلول  
الكحولي الذي يُسحَنُ على الساخن  
يَجعل الكافور يركد على شكل بلورات  
جميلة عندما يبرد. إن الكافور قابل  
للذوبان في جزء واحد من كحول ٩٠  
درجة، وفي ٠,٥٧ جزء من الأثير  
الأثيليك، وفي ٠,٣٣ جزء من  
الكلوروفورم، وفي ٠,٥٥ جزء من  
حامض الخليك، و٤ أجزاء من زيت  
الزيتون، و١,٥ من دهن التربنتين. وهو  
بالتالي ذواب جدًا في الأسيتون،  
والبنزان، وذواب في الزيوت الثابتة  
والطيارة، وفي المواد الدهنية والراتنجية  
المنصهرة، إلخ. وهو يذوب بالجليسرين.

- مَوَاصِفَات الكَافُور الِيعِين (الطبيعي)  
يقع الكافور المكرر في قوالب من كيلو  
إلى كيلوغرامين؛ ويكون في كتل عديمة  
اللون، شفافة، فتوتة، دُهْنِيَّة الملمس  
الزيتي، يمكن حَزُّها وتَخذيدها بالظفر؛  
مكسرها لاصع، قوامها بلوري، طعمها  
حار ولاذع، رائحتها شديدة ونفاذة؛  
ثقل الكافور النوعي ٠,٩٩٢، عند حرارة  
+ ١٠° سغ؛ نقطة إنصهاره ١٧٥° سغ؛  
نقطة غليانه ٢٠٤° سغ؛ وهو يتطاير عند  
الحرارة العادية، ولا يُسحق جيدًا إلا إذا  
ترطب بالكحول، وأفضل منه بالأثير.  
الكافور سريع الالتهاب.

الكافور مُيَّامِن: إذا قيس بحرارة ٢٠°  
سغ في محلول من الكحول النقي الصرّف  
الحاوي على ١٠ غرامات من الكافور في  
كل ١٠٠ ملل من المحلول. إن طاقته  
الدورية تخفّ مع تخفيف المحلول  
وتتغير مع درجة تَمِيّه الكحول.

إنه قليل الذوبان بالماء (١/٨٤٠)؛ غير  
أن الماء يكتسب منه الرائحة والطعم  
المكوفرتين. إن الماء المُشبع بحامض  
الكربونيك يحلّ من الكافور نسبة أقوى  
بكثير. وهكذا يكون الحال، وهو أمر  
مُلفت، مع الماء الذي نغليها مع  
الكافور طويلًا. ويُعتقد أن المُستحضّر  
المعروف في إنكلترا باسم Tower's

## - حِفْظُ الكَافُورِ

الكافور الطبيعي يجب أن يُحفظ في أوعية مُقفلة.

## - إِسْتِعْمَالَات الكَافُورِ

الكافور بمقادير صغيرة، يُنشط الأجهزة الوعائية والعصبية مع إثارة نَفْسَانِيَّة (هَذْيَان مَرِح) في البداية، ومن ثم يظهر عمله المُسكِّن والمُخَبِّل. إذا أعطي الكافور تحت الجلد، وهذا هو عمله الأساسي، يبدو مُتفوقًا على الأثير في محاربة الاسترخاء وانحطاط نَسِيج القَلْب العَضَلِي. وإذا أعطي بمقادير مُرتفعة، فإنه مُهَيِّج قَوِي حَتَّى الخُطُورَة (تَخَلُّجَات يَعْقِبُهَا حالات شَلَل وَسُبات قد يكون مميًا).

كان يُنسب إلى الكافور مَلَكَة تَهْدئة بعض التهابات المثانة أو تداركها واتفؤها، خصوصًا تلك التي تُسببها أنواع الدَّرَاح Cantharides؛ كما كان الأطباء الممارسون يَرُشُون الأدوية المُنقِطة ويذَرُونها به. ونُصح بمسحوق الكافور لضماد القَرَحَة البدائية. فهو بالفعل مطهِّر خفيف. أما بالنسبة لعمله المُجفِر الذي يُفقد شهوة الجماع، فإن ذلك أمر مشكوك فيه جدًّا.

## - أَشْكَالُه الصَّيْدَلِيَّة

مسحوق، ماء مُسكِّنة، ماء حياة، كحول، بَلَسَم، مَرَهَم الصَّابُون المُكَوْفَر، Opodeldoch، حَل، محاليل أثيرية،

سجائر، مرهم، زيت مُكَوْفَر، صبغة الأفيون المكوْفرة، مُذابَة زيتية كافورية لِلحَقْن، ومن ثم حَشْد من المستحضرات الأخرى المكوْفرة المرغِّبة.

## - مَقَادِيرُه، جُرْعَاتُه

من ٠,١٠ غرام إلى غرام واحد على شكل مسحوق، بيلولات أو جروعات. في حقن تَحْجَلْدِيَّة (مُذابَة زيتية أو أثيرية من جزء من خمسة ومن جزء من عشرة). يجب أن لا تتخطى مقدار غرام واحد في اليوم يُعطى في عِدَّة حقن. عند الأولاد، يوصف من ٠,٠١ إلى ٠,٠٢ غرام لكل سنة من العمر.

## طَرِيقَة اسْتِعْمَالِه - المقادير المتبعة

للبالغين، عن طريق تحت الجلد: ٠,١٠ إلى ٠,٢٠ غرام للجرعة وحتى غرام واحد لكل ٢٤ ساعة.

المقادير القصوى: غرام واحد لجرعة واحدة و ٥ غرامات لكل ٢٤ ساعة. المقادير الولادية، عن طريق تحت الجلد: من صفر إلى ٣٠ شهرًا: ٠,٠٥ غرام إلى ٠,٢٠ غ. من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٢٠ إلى ٠,٥٠ غرامًا.

الامتناع عن استعمال الكافور من عمر صفر إلى ٣٠ شهرًا، في معالجة جلدية أو على الأغشية المخاطية التنفسية.

تَضَادَاتُه - أنْتِي پيرِين، كلورال، نَقْتُول، فينول، حامض سَالِيسِيلِيك،

٢٤٣- كَايَاپُونِيَا كُرُوِيَّةٌ<sup>(١)</sup> (F) Cayapona  
Cayaponia globosa (S)

تُستعمل الثمرة، أي بطيخة الكاياپونا، وهو نبات من فصيلة القرعيات، في أمريكا الوسطى والبرازيل في الطب البيطري على الأخص كونها دواء ماسط. إستخرج أندرال من هذه الثمرة جوهرًا فعّالًا اسمه كَايَاپُونِين Cayaponine، وهو جوهر ذو طاقة مُسهلة لا تُضاهى، إذ إن مقدار ست ملغرامات منه فقط تكفي لإحداث برازات وافرة ومُضلية جدًا، وذلك من دون ألم ومن دون مَغصّات.

٢٤٤- كَتَانٌ مُسهلٌ، فَرْقٌ Purging flax,  
Cathartic flax (E)

Lin purgatif (F)  
Purgier-lein, Purgier-Flachs (D)  
Linum catharticum (S)

عُشبة مَبذولة شَعْرِيَّة مُعمّرة من فصيلة الكَتَانِيَّات تَعْلُو من ١٠ إلى ٢٥ سم. ساقها مخشوشبة فَرعاء. أوراقها طَبِيَّة مُسهلة، السُفلى منها ضُمِّيَّة التَّجميع، الوُسْطى والعُلَى مُتعاوية خَطِيَّة. أزهارها كبيرة القَدّ لونها إلى الصفار التَّبَنِيّ.

المرگبات - وجد Pagenstecher في الكَتَانِ المُسهل، عام ١٨٤١، مادة تُدعى لِينِين، تقع على شكل بِلُورات صغيرة حريرية المظهر، قليلة الدَّوبان

(١) التسمية العربية للمؤلف.

ريزورسين، مَنْتول، سَالُول، إلخ. (الكافور يعطي مع هذه المواد خليطًا سائلًا أو عجينيًا).

يَتَمَّع الكافور من جهة ثانية بملكة تَمييع عدد كبير من المواد التي يتم خلطها معه: صموغ، راتنجات، صموغ راتنجية، ما عدا صَمغ الصَّنُوبِر أو الصَمغ النَّقْطِي، والمَرّ، وراتنج الجَلَبَة، كلورال، فينول، نَفْتولات و فينولات أخرى. إن المواد السائلة الحاصلة من اتّحاد الكافور مع فينولات، أي الفينولات المُكوفرة، التي درسها دوسكّال وأدخلها إلى التداوي، هي مُطهّرات قَوِيَّة جدًا، استعملت ضدّ الذبّحات والتقيّحات والإصداءات السّلية، إلخ.

إن المحلول الحاصل من حلّ الكافور في مقدار وزنه من الكحول الصّرف (محلول روديوني الكافوري) يَتَمَّع بخاصّة إذابة بعض الموادّ العلاجيّة،  $\frac{1}{3}$  من اليودوفورم مثلاً. البيروكسيلين يذوب فيه بسهولة: نضيف جزءًا من هذه المادّة إلى ٤٠ جزءًا من محلول روديوني، نحصل على سائل دَعَاه مَرْتِنْدال Camphoide، «كافوراني»، وهو يترك على الجلد بالتبخير قشرة كامدة، لَدَنَة مَرِنَة وتقاوم الغسيل؛ وهي تذوب بسهولة بحامض سالسيليك، واليود، والريزورسين، والكريزاروبين، واليودوفورم، والتي يمكن بهذه الطريقة استعمالها على الجلد بسهولة.

أَشْتَقُ	١٠٠
مُرٌّ	١٠٠
أَلْوَةٌ	٥٠
عُنَيْبَاتِ الْغَارِ	١٠٠
خُولُنْجَانِ	٥٠
رَذْوَارِ	٥٠
زَنْجَبِيلِ	٥٠
قِرْفَةٌ سِيلَانِ	٥٠
كَيْشُ قَرْنُقُلِ	٥٠
جَوْزِ طَيْبِ	٥٠
دَقْتَمُونِ أَيْضِ (ورق)	٥٠
كحول ٨٠ درجة	٣٠٠٠

نَسْحَقُ الْمَوَادَّ بِشَكْلِ خَشِينٍ وَنَمْرُثُهَا فِي الْكُحُولِ الَّذِي نَضَعُهُ فِي حَمَامِ مَرْيَمِ أَمْبِيَقِ نَغْطِي جَوَانِبَهُ بِوَرَقِ سَمِيكِ نُثْبَتَهُ بِوِاسِطَةِ الصَّمْغِ تَلَاوِيًا لِالتَّصَاقِ الْمَوَادِّ الرَّاتِنِجِيَّةِ بِالْمَعْدَنِ، نُطَيِّنُ جَيِّدًا وَنَتْرِكُ الْكُلَّ فِي مَكَانٍ بَارِدٍ لِمُدَّةِ ٤ أَيَّامٍ؛ نُضَيِّفُ الشَّرْبِنْتَيْنِ، الرَّاتِنِجَاتِ وَالصَّمْغِ الرَّاتِنِجِيَّةِ، الْأَلْوَةَ وَالْأَصْطُرْكَ؛ نَتْرِكُ الْمَرْثَ لِمُدَّةِ يَوْمَيْنِ إِضَافِيَيْنِ وَمِنْ ثَمَّ نَقْطُرُ لِكِي نَحْصَلُ عَلَيَّ ٢٥٠٠ غَرَامًا مِنَ النَّتَاجِ (حُذِفَتْ هَذِهِ الْكُحُولَةُ مِنْ دَسْتُورِ الْأَدْوِيَةِ بَعْدَ الْعَامِ ١٩٤٩).

المواصفات والاستعمال - سائل صافٍ، عديم اللون، يضطرب بإضافة نصف حجمه من الماء المُقَطَّرِ إليه؛ عياره الكحولي عند ١٥° سغ هو ٨٢ إلى ٨٥ درجة؛ فضالته معدومة (دستور ٤٩). استعمل في الماضي لمعالجة المَعْصِ

في الماء، ذوابة جدًا في الكحول والأثير. وتحتوي النبتة أيضًا على راتنج وعلى مادة مُلَوَّنة صفراء.

الخصائص والاستعمال - اللينين هو بالتأكيد من طبيعة هيتروسيديّة. إن خصائصه المسهلة القويّة كانت مدار جدل.

وكان الثّبات يُستعمل في الماضي كمسهل قويّ بمقدار ٦ غرامات من المسحوق، وبمقدار ١٥ غرامًا في نقاعة في الماء الغال. أعيد تسجيله إلى الفرماكوبيا عام ١٩٧٥.

### ٢٤٥- كُحُولَةُ إِفْرَازِ الْفُنْدُسِ، رُوحِ إِفْرَازِ الْفُنْدُسِ Alcoolat de castoréum, Esprit de castoréum (F)

إفراز فُنْدُسِ ..... ٢ غ  
كحول ٦٠ درجة ..... ١٢ غ  
نَمْرُثُ وَنَقْطُرُ ٨ غرامات. يُشِيرُ الْبَعْضُ إِلَى كُحُولَةِ إِفْرَازِ الْفُنْدُسِ الْمُرْجَبَةِ الَّتِي يَدْخُلُ فِيهَا مَوَادُّ أَفَاوِيهِتِيَّةٌ مُخْتَلِفَةٌ إِلَى جَانِبِ الْإِفْرَازِ.

### كُحُولَةُ التَّرْبِنْتَيْنِ الْمُرْجَبَةِ، بَلْسَمِ فَيُورَافَنْتِي، كُحُولَةُ فَيُورَافَنْتِي Alcoolat de térébenthine composé, Baume de Fioravanti (F)

تَرْبِنْتَيْنِ الْمَلَازِ ..... ٥٠٠  
راتنج الآلامي ..... ١٠٠  
أصطُرْكَ سائل ..... ١٠٠

## raifort composé (F)

٦٢٥	فجل خَيْل
٦٢٥	قِشْر بُرْتُقَال
١٥٠	جَوْز طِيب
٤٠٠٠	كحول
١٠٠٠	ماء

نُقَطَّر ٤٠٠٠ (لندن).

راجع أيضًا كحولة المِلْعَقِيَّة المُرْكَبَة (دستور ١٩٣٧)، الكحولة القديمة المُضَادَّة للحَفَر (دستور ١٨١٨).

كحولة المَلِيسَة المُرْكَبَة، ماء دارْدَل

## Alcoolat de mélisse composé, Eau de Dardel (F)

١٢٠	كحولة نَعْنَع بسيطة
١٢٠	كحولة نَدَى البَحْر
٩٠	كحولة مَرِيْمَة
٨٠	كحولة زَعْتَر بسيطة
١٦٠	كحولة مَلِيسَة مُرْكَبَة
	نَمْزُج مَعًا.

هذه الكحولة هي تَبْسِيط لوصفة الكَرْمَلِيَّين، ولكنها قَرِيبَة من الوصفة الحَقِيقِيَّة إلى حدِّ كَبِير.

كُحُولَة نَمَل مُرْكَبَة، ماء الأَزْرِيْحِيَّة، ماء

## Alcoolat de fourmis composé, Eau de magnanimité (F)

٧٢٠	نَمَل أَحْمَر
١٠٨٠	كحول ٨٢ درجة
	نَمُرْت التَّمَل في الكحول لمدَّة ٥ إلى ٦
	أَيَّام؛ نُقَطَّر حَتَّى الجَفَاف وَنَنْقَع في

الكَلْوِيَّ من الدَّاخل بمقدار ٥ إلى ٦ نُقَاط، ولم يعد بَلَسَم فيورافَنْتِي يُسْتَعْمَل من الدَّاخل، بل في تَمْسِيدَات خَارِجِيَّة لِمُعَالَجَة الرُّومَاتِيْزِمَات أو الكُسَاح.

كُحُولَة الفَرْمَبَوَاز، رُوح الفَرْمَبَوَاز

## Alcoolat de framboise, Esprit de framboises (F)

فَرْمَبَوَاز مُنْظَف ..... ٣ غ  
كحول ٧٠ درجة ..... ١ غ  
نَسْكُب الكحول على الفَرْمَبَوَاز المَهْرُوس، نَتْرِكُه ٢٤ سَاعَة وَنُقَطَّر غَرَامًا وَاحِدًا (أَي جِزء من أَرْبَعَة). نُحَضِّر مِثْلُه كحولة الشَّيْلَك.

## Alcoolat de Fioravanti (F)

كُحُولَة اللِّيمُون الحَامِض، رُوح قَشْرَة الحَامِض  
Alcoolat de citrons, Esprit d'écorce de citrons (F)

قِشْر حَامِض طَازِج ..... ٥٠٠ غ  
كُحُول ٨٠ درجة ..... ٣٠٠٠ غ  
نَمُرْت لمدَّة يَوْمِيْن، نُقَطَّر في حَمَام مَرِيْم حَتَّى سَحَب كَمِيَّة الكحول كُلَّهَا (كودكس ١٨٦٦). نُحَضِّر بِالطَّرِيقَة ذَاتهَا كحولات البَرَّغَمُوت، الكُبَّادَة، البُرْتُقَال وَأَزْهَارُه.

كحولة مُضَادَّة لِدَاء الحَفَر، إكْسِير فِجَل الخِيل المُرْكَب، رُوح فِجَل الخِيل المُرْكَب  
Alcoolat antiscorbutique, Elixir de raifort composé, Esprit de

رائحة مُميّزة، طعمه حارق، مذاقه مذاق	الحاصل ما يلي:
قشر الحامض، يَضطرب قليلاً مع حجمه	قُرْفَة ..... ٩٠
من الماء ويضطرب بشكل بارز بإضافة ٤	كَبَابَة ..... ١٥
أو ٩ أحجام من الماء إليه.	كَبْش قَرْنُفْل ..... ٢٢
الاستعمال - ليموناضة الحامض	زُدُوَار ..... ٣٨
المَغْنَازِيَة (دستور ١٩٦٥). شَرَاب	هَال ..... ٢٢
الحامض اللِّيمونِي (دستور ١٩٦٥).	نُقَطَّر من جديد حتّى الجفاف.
شَرَاب كلورهيديروفوسفات الكلسيوم	يُعطي غِيُبُورْت تركيبة مُماثلة ولكنّه
(دستور ١٩٤٩).	يَعكُس عمليّة التَّحضير: فيجعل نُقَاعَة

**كُحُولُتُور البُرْتُقال الحُلُو Alcoolature  
d'orange douce (F)**

نُحَضَّر قُشُور البُرْتُقال كما فَعَلْنَا مع قُشُور اللِّيمون الحامض أعلاه.  
سائل عَنبرِي اللَّون الأصفر، رائحته مُميّزة، طعمة لاهب، مذاقه مذاق قشر البُرْتُقال، يَضطرب بشكل واضح بإضافة حجم واحد، أربعة أحجام أو تسعة أحجام من الماء إليه.

النَّمْل في ماء الكحول العِطريّ.  
الخصائص - كحول قلبيّة، نافعة للمعدة، مُبوّلة بمقدار ٤ إلى ٨ غرامات في سائل ملائم من الدّاخل، وفي قَرَك وتمسيد خارجي في حال الشَّلَل وضعف المفاصل. النَّمْل يُكسِب الكحول الحامض الخاصّ به، أي الحامض التَّمليّ (فورميك).

**٢٤٦- كُحُولُتُور الحامض Alcoolature  
de citron (F)**

قشر حامض طازج ..... ٥٠  
كحول ٨٠ درجة ..... ١٠٠  
نرفع طبقة القشور الخارجيّة التي تحتوي على جيوب زيتيّة؛ ونمرّثها في الكحول لمدة ٨ أيام، في وعاء مُقفل، مع تحريكها من وقت إلى آخر. نمرّر مع العُصر ونُصْفِي (دستور).

**٢٤٧- كَرْفَس الجَبَل Mountain parsley  
(E)**

**Athamante Selin persillée, Persil de montagne (F)**

**Augen Wurz (D)**

**Athamanta oreoselinum (S)**

نباتان من فصيلة الخيميّات، بزورهما طبيّة مُنشّطة ومبوّلة كانت مُسجّلة في دستور أدوية ١٨١٨، وأعيد تسجيلهما في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥؛ النباتان هما جزر الرّعاة (أطلبه في المعجم الرّابع ص

المواصفات - سائل مُخضّر اللَّون الأصفر إلى عَنبرِي اللَّون الأصفر،

نَنْزِي<sup>(٢)</sup> Sium Ninzi أو سِيُوم نَنْزِي<sup>(٢)</sup> وهو ضَرْب من الجِنْسِن. أما الخَيْمِيَّان فهما: كَرَفْس الماء الضَيِّق الورق، وكرفس الماء العريض الورق.

٢٤٩- كَرَفْس الماء الضَيِّق الورق، كَرَفْس الماء المُتَّصِب، سِيُوم ضَيِّق الورق<sup>(٣)</sup> Prickly water celery,

angustifoliate water celery (E)

Berle à feuilles étroites, Berle dressée (F)

Steifwassersellerie (D)

Sium angustifolium, Sium erectum,

Sium berula, Berula erecta, Berula

angustifolia (S)

٥٥ رقم ٦١ Athamante de Crète، والثاني هو كَرَفْس الجبل، وهو نبات عُشْبِيٌّ بَرِّيٌّ طَبِّيٌّ مُعَمَّرٌ مَنبَتُهُ الجبال العالية. ساقه مُحْشَوْشِبَةٌ تَعْلُو من ٢٠ إلى ٤٠ سم. أوراقه مُسْتَطِيلَةٌ الأَعْنَاق، كثيرة التَّفْرِيزِ والتَّشْرِيم. أزهاره صِيَوَانِيَّة التَّجْمِيعِ صغيرة القَدِّ وَرْدِيَّة اللون. بَزُورُه مُنْشَطَةٌ ومُدْرَةٌ للبول.

٢٤٨- كَرَفْس الماء، سِيُوم<sup>(١)</sup> Water

Celery (E)

Berle (F)

Wasser Sellerie (D)

Sium (S)

نبات عُشْبِيٌّ طَبِّيٌّ مُعَمَّرٌ من فَصِيلَةِ الخَيْمِيَّات، جذره زاحف، رِثْدِيٌّ. ساقه مُحْرَزَةٌ، ناسُورِيَّة، فَرَعَاء، تَعْلُو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقه ريشية التَّشْرِيحِ إلى وَرِيقاتٍ مُتَطَاوِلَةٍ، مُشْرَمَةٌ ومِنْشَارِيَّة التَّسْنِين. الخَيْمَات من ٨ إلى ٢٠ شعاعًا، مُعْظَمُهَا إِبْطِيٌّ، صَغِيرٌ، مُزَوَّدَةٌ بِقُلَافَةٍ وَقُلَيْفَةٍ جَيِّدَةِ النُّمُوِّ ومُؤَلَّفَةٌ من قُنَابَاتٍ عُشْبِيَّة، سِنَانِيَّة، غَالِبًا ما تكون مُسَنَّنة أو مُشْرَمَةٌ. الثَّمرة صغيرة، بِيضَانِيَّة، ضُلُوعُهَا حَيْطِيَّة، بارزة في النِّهَائِيَّة. إزهاره من نيسان إلى أيلول في الحُفْرِ والأقْنِيَّةِ ووضفاف الجداول والسواقي.

كَرَفْس الماء أي سِيُوم هو جنس نباتات مائية وإلف الرُّطوبية من فَصِيلَةِ الخَيْمِيَّات. أزهارها بِيضَاء. كأسها حُماسِيَّة الأسنان. بَتَلَاتُهَا بِيضَاوِيَّة الشَّكْلِ المُتَقَلِّب، مُقَوَّرَةٌ، نَصَلُهَا مَلَوِيٌّ. ثمرتها بِيضَاوِيَّة أو مُتَطَاوِلَةٌ، مَضْغُوطَةٌ جَانِبِيًّا. مَرِيكَرْبَاتُهَا Méricarpes حُماسِيَّة الضُّلُوعِ الحَظِيَّة. أوراقها ريشية التَّشْرِيح.

خَيْمِيَّان من هذا الجنس كانتا مُسَجَّلَتَيْنِ في دستور أدوية العام ١٨١٨ باسم Berle، بفضلِ خِصَائِصِهِمَا المُضَادَّةِ لِدَاءِ الحَفْرِ والمُدْرَةِ للبول، وأُعيدَ تَسْجِيلُهُمَا في الفرماكوبيا الفرنسية بإصدارها التاسع عام ١٩٧٥. كما يَنْتَمِي إلى هذا الجنس عينه النَّبَاتُ الصِّينِيُّ المُسَمَّى

(٢) التَّسْمِيَةُ للمؤَلِّفِ.

(٣) كل التَّسْمِيَّاتِ للمؤَلِّفِ ما عدا اللَّاتِيْنِيَّةِ.

(١) التَّسْمِيَةُ العَرَبِيَّةُ للمؤَلِّفِ.

الأصبع الصغيرة، ويكون سطحها مُخَصَّرَ اللُّون الرَّمَادِيّ، مُحَبَّب، مُمَرَّكَ بِأَثْلَامٍ عَرَضِيَّةٍ عَدِيدَةٍ، وَعَلَيْهِ بَعْضُ التُّوَاءِ الَّتِي تُمَثِّلُ الْبِرَاعِمَ (كُرْكُمٌ طَوِيلٌ). مِكْسَرُهَا وَاضِحٌ، مُحَمَّرَ اللَّوْنُ الْأَصْفَرَ، بَرَّاقٌ نَوْعًا مَا، مُمَرَّكَ بِتَنْقِيطَاتٍ ظَاهِرَةٍ جَدًّا فِي الْقَشْرَةِ وَفِي الْخَشْبِ.

يُعْطِي سَطْحُ مَقْطَعِ الرِيزُومِ لَوْنًا أَحْمَرَ مَعَ نَقْطَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ مَحْلُولِ الْبُوتَاسِ KOH؛ وَيُعْطِي لَوْنًا بَنَفْسَجِيًّا مَعَ نَقْطَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ حَامِضِ سُولْفُورِيكِ  $H_2SO_4$ . أَمَّا الْمَسْحُوقُ فَيَكُونُ مُحَمَّرَ اللَّوْنِ الْأَصْفَرَ.

**المُرْكَبَاتُ -** يَحْتَوِي الْكُرْكُمُ عَلَى نَشَاءٍ، زَيْتٍ دُهْنِيٍّ طَيَّارٍ مُفْلُورٍ أَوْ فُلُورِيٍّ، مَوَادِّ رَاتِنَجِيَّةٍ، مَادَّةٍ مُلَوْنَةٍ تُدْعَى كُرْكُمِينَ Curcumine، يَتِمُّ الْحُصُولُ عَلَيْهَا بِسَهُولَةٍ بِوَسْطَةِ الْأَثِيرِ، خَاصَّةً بَعْدَ تَخْلُصِهَا مِنَ الزَّيْتِ الطَّيَّارِ وَالْمَوَادِّ الرَّاتِنَجِيَّةِ بِوَسْطَةِ كَبْرِيْتُورِ الْفَحْمِ (سُولْفُورِ الْكَرْبُونِ). الْقَلِي تُلَوِّنُهَا بِالْأَحْمَرِ. بِالْإِضَافَةِ إِلَى مَا تَقَدَّمَ، لُوحِظَ وَجُودُ سَتُونِ سَسْكَي تَرْبِينِيكٍ تَرْكِيْبِيهِ  $C_{15}H_{20}O$ ، يُدْعَى نُورْمَارُونِ Turmérone.

خِصَائِنُ الْكُرْكُمِ هِيَ عِطْرِيَّةٌ، مُنْبَهَةٌ، مُبَوَّلَةٌ. وَيُسْتَعْمَلُ فِي الصَّبْغَةِ الصَّفْرَاءِ. خِصَائِنُهُ الْمُدْرَّةُ لِلصَّفْرَاءِ تَثَبَّتْ فِي حَالَاتٍ عَدِيدَةٍ جَدًّا.

الخصائص والاستعمال - كان هذا النبات مُسَجَّلًا فِي دَسْتُورِ أَدْوِيَّةِ ١٨١٨ بِفَضْلِ خِصَائِنِهِ الطَّبِيَّةِ الْمُضَادَّةِ لِدَاءِ الْحَفْرِ وَالْمُدْرَةِ لِلْبَوْلِ، وَأُعِيدَ تَسْجِيلُهُ فِي الْفَرْمَاكُوبِيَا الْفَرَنْسِيَّةِ، الْإِصْدَارُ التَّاسِعُ عَامَ ١٩٧٥.

٢٥٠ - كُرْكُمٌ صِبَاغِيٌّ، هُرْدٌ، عَقِيدٌ هِنْدِيٌّ

Curcuma, Turmeric, Long rooted curcuma (E)

Curcuma, Curcuma long, Safran des Indes, Souchet des Indes, Racine de Safran, Terra merita (F)

Gilberingwer, Gilbwurzel (D)

Curcuma longa, Amomum curcuma

(S)

الْكُرْكُمُ الصَّبَاغِيٌّ هُوَ اسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى رِيزُومِ نَبَاتٍ مِنْ فَصِيلَةِ الزَّنْجَبِيلِيَّاتِ يَنْبُتُ فِي الْهِنْدِ الشَّرْقِيَّةِ وَالصِّينِ. إِنْ هَذِهِ الرِّيزُومَاتُ تَشْبهُ الزَّنْجَبِيلَ بَعْضُ الشَّيْءِ مِنْ حَيْثُ الشَّكْلِ وَالرَّائِحَةِ، وَتَخْتَلِفُ عَنْهُ بِلَوْنِهَا الدَّاخِلِيِّ الْأَصْفَرَ.

**المُوصَفَاتُ -** تُعْرَضُ رِيزُومَاتُ الْكُرْكُمِ

فِي الْأَسْوَاقِ عَمُومًا بِشَكْلَيْنِ: فَتَكُونُ تَارَةً دَرَنَاتٌ بَيْضِيَّةُ الشَّكْلِ، بِحِجْمٍ بَيْضِيَّةِ الْحِمَامَةِ وَأَكْثَرُ، تَكْسُوهَا قَشْرَةٌ مُرْمَدَةٌ اللَّوْنِ، وَمُزَيَّنَةٌ بِدَمَغَاتٍ دَائِرِيَّةِ، وَأَثْلَامٍ غَيْرِ مُنْتَظِمَةٍ، وَبَقَايَا جُذُورٍ عَرَضِيَّةِ، تَكُونُ غَالِبًا مُقَطَّعَةً (كُرْكُمٌ مُسْتَدِيرٌ أَوْ كُرْكُمٌ صِينِيٌّ)؛ وَطَوْرًا تَكُونُ الدَّرَنَاتُ مُتَطَاوِلَةً الشَّكْلِ، نَحِيلَةَ الطَّرْفَيْنِ، بِحِجْمِ



٢٥١- كَرْلِين دَهَبِيّ، كَرْلِين شَائِع،

خَرْشُوف بَرِّي<sup>(١)</sup> Carline thistle,

Common Carline (E)

Chardon doré, Carline vulgaire (F)

Kleine oberwurz (D)

Carlina vulgaris (S)

نبات شائك من فصيلة المُرْجَبَات يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ سم، أوراقه شائكة، كبيرة القَدّ، شديدة التّقرّض، خَمَلِيّة الصّفحة السّفلى. رؤسائه الزّهريّة ضُرّيّة، قطرها من ١٠ إلى ١٢ سم. قُلافاتها شائكة. قُنابات القُلافة مُتعدّدة الصّفوف، الخارجيّة منها شائكة، الدّاخليّة سَرّحّة، رقيقة وشّفاة، دَهبيّة اللّون الأصفر، تَنبسط غالِبًا، وتكون مُهدّبة الرّأس أو بكاملها. زُهيراتها كلها خُثويّة. الأسيديّة حُرّة الخيوط. الأكنات أسطوانيّة، مُزوّات القاعدة، حريريّة، سُرّتها قاعدية.

الخصائص والاستعمال - يُقال إنه من النّباتات الطّبيّة التي تفيد إفادة الحرشف والأرضي شوكي (إدوار غالب). وجاء عنه في أحد المراجع الفرنسيّة العلميّة أنه نبات كان يحظى بشهرة واسعة في معالجة الأمراض الطاعونيّة والوبائيّة. جذره لم يزل يُستعمل في يومنا أحيانًا كمقوِّ للخيل.

٢٥٢- كَلُورُودِين Chlorodyne (F)

دواء شعبيّ في إنكلترة، كان يتركّب

(١) التّسمية العربيّة الأولى للمؤلّف والثّانية لإدوار غالب.

وفقًا لما يلي:

كلوروفورم ..... ٦٠ ملل

كحول ..... ٦٠ ملل

ديس شوندر ..... ١٢٥ ملل

مستخلص السوس المائع ..... ١٥ غ

كلورهيدرات المورفين ..... ٢,٥ غ

سولفات الأتروپين ..... ٠,٠٦ غ

دهن النعنع ..... ٠,٥٠ غ

حامض سيانهيدريك  $\frac{1}{11}$  ..... ١٨ ملل

صمغ الكُثيرة ..... ١,٢٥ غ

ماء مقطر، كمية تكفي ..... ٣٠٠ ملل

٢٥٣- كَلُورُور حديدك<sup>(٢)</sup> Chlorure ferrique, Perchlorure de fer, Muriate de fer (F)

ملح لامائي Sel anhydre (F)

نُحَضّره كما يلي:

سُنكي أو كسيد الحديد ..... كمية مطلوبة

حامض كلورهيدريك ..... كمية كافية

نُدُوب ونُبُخر في حَمَام مريم حتى الجفاف.

ملح يَتَبَلّر في صُفَيّحات بنفسجيّة اللّون، سمراء المُواج الدّهبي. وهو مَبُوع جدًّا.

وكانت ميوعته، التي تَشكّل من امتصاصه للرطوبة الجوّيّة، يُشار إليها في الماضي باسم زيت المَرِيخ. وهو يذوب جدًّا بالماء، يذوب بالكحول وحتى في الأثير.

(٢) التّسمية للمؤلّف.

البروتوكولورور الحاصل يُسجّل ١,١٠ ك ل و  
بالمكثاف؛ نتركه يتركد؛ نُصَفَّق؛ نُضع  
المحللول في مجموعة من أوعية وُولف  
Woulf، نمرّر فيها مجرى من الكلور  
المغسول، حتّى لا تعد تعطي بقايا من  
لون أزرق بروسيا بواسطة السيانور  
الأحمر. نُضمّ عندها مجموع السائل؛  
نُضيف بحذر وبتحرك مستمرّ، محلّولاً  
من الكلورور الحديدّي Ferreux حتى  
تختفي تماماً أيّة رائحة كانت (مع تلافي  
زيادة من الكلورور الحديدّي بالوقت  
ذاته). ومن ثم يُعاد محلّول كلورور  
الحديدك Ferrique إلى كثافة ١,٢٦  
بإضافة كميّة كافية من الماء المُقطّر.

**Soluté** كلورور حديدك محلول  
**officiel de Chlorure ferrique, Chlorure de fer hémostatique, Liqueur du Dr Pravaz (F)**

من أسمائه: مُذابة كلورور الحديد  
المخزنيّة، كلورور الحديد الرقوء،  
كلورور الحديد السائل، مشروب الدكتور  
پرافاز الرّوحي، ... كان دستور أدوية  
١٨٨٤ يُحضّره وفقاً لما يتبع:

نُعالج ١٠٠٠ غرام من خُرّاطة الحديد  
بواسطة ٣٠٠٠ غرام حامض كلورهدريك  
مخزنيّ، تُخفّف في مقدار مرّتين حجمها  
من الماء؛ نُحرّك من وقت لآخر حتى  
يتوقّف انبعاث الغاز؛ نجعل عندئذ

محلّول مخزنيّ	ماء مُقطّر	كثافة المحاليل الحاصلة	بوميّه
٢٠ غرام	+ ٥ غرام	١,٢١ كثافته	٢٥
٢٠ غرام	+ ١٠ غرام	١,١٦ كثافته	٢٠
٢٠ غرام	+ ٢٠ غرام	١,١١ كثافته	١٥
٢٠ غرام	+ ٤٠ غرام	١,٠٧ كثافته	١٠

بواسطة هذا المحلّول المخزنيّ، يُمكننا  
الحصول بسرعة على محاليل مختلفة  
التّركيز، وذلك بتحضير الأمزجة التّالية:  
مواصفات المُذابة المخزنيّة - يحتوي  
محلّول پركلورور الحديد المخزنيّ

بشكل محسوس، وفي ١٠٠ جزء، ٢٦  
جزءاً من پركلورور الحديد الذي يُفترض  
أنه لامائيّ، أي ٩ بالمئة من الحديد. وهو  
يشكّل مشروباً روحياً صافياً، محمر اللّون  
البنيّ، طعمه عقول جدّاً، كثافته ١,٢٦،  
الخصائص والاستعمال - إستعمل جدّاً  
في الماضي كدواء رقوء داخليّ، وخاصّة  
خارجيّ، وهو في يومنا يُهمل أكثر فأكثر.  
فهو بالواقع، وفي الاستعمالات الخارجيّة،

بشكل محسوس، وفي ١٠٠ جزء، ٢٦  
جزءاً من پركلورور الحديد الذي يُفترض  
أنه لامائيّ، أي ٩ بالمئة من الحديد. وهو  
يشكّل مشروباً روحياً صافياً، محمر اللّون  
البنيّ، طعمه عقول جدّاً، كثافته ١,٢٦،

**Alchémille couronnée, Alchémille à diadème (F)**

**Diadem Sinau, Diadem frauenmantel, Beumkränzensinau (D)**

**Alchemilla diademata (S)**

نبات مُعَمَّر مَحْصُور الوجود في لُبْنان من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. سُوقُه مُتَّصِبَة فصاعداً تَعْلُو من ١٠ إلى ١٥ سم، قاعدتها كثيفة الَهْلَب بأوبار مُتَفَرِّقَة في قسمها العُلُويّ. الأوراق القاعدية شبه كلوية الشكل، مرطّاء الصّفحة العليا، هُلبيّة الصّفحة السفلى، عرضها ٣ إلى ٤,٥ سم، وطولها أقلّ من عرضها، وهي مُشَرَّحَة حتّى ثلثها إلى ٧-٩ فصوص، كلّ فصّ منها مُشَرَّم بدوره إلى ٦-٧ أسنان من كلّ جهة، وهي أسنان قَلَمِيَّة الشكل، قليلة الاتّجاه نحو الوَسَط. الأوراق الساقية صغيرة، نصف مُستديرة، خُماسيّة الفصوص غير الكاملة. الأزهار قصيرة السُوَيْقات، مرطّاء تماماً. الثمرة بيضاوية، قُرْبِيَّة الشكل.

**Break** (٢) **كَماليّة البرّ، كَماليّة الحُقُول**  
**stone, Colic wort, Persley piert (E)**

**Alchémille des champs, Perce-pierre des champs (F)**

**Feld sinau, Feld frauenmantel, Steinbrech (D)**

**Alchemilla arvensis, Aphanes arvensis (S)**

نُبَيْتَة حَوْلِيَّة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات سُوقُها

يُحْدِث في غالب الأحيان نَدَبات وآثاراً للحروق، ويمكنه إحداث سَدَّات وهَمَامات مُمَيَّة؛ وأكثر من ذلك، فإنّه شبه عديم الفَعَالِيَّة من الدّاخل. وهو يُسْتَعْمَل لتحضير سِيترات الحديد النُّشادريّ، وسُنْكي أو كسيد الحديد المُمَيَّة.

مستحضرات مختلفة من الكلورور الحديدية:

- يُحَضَّر تحت اسم «رقوء الحقيية» قطع من الصوفان المُتَنخَب والمُجفَّف سلفاً، يتم تشربها بالبركلورور. ويكفي للاستعمال بوضع صوفانة على الإصبع أو على الفتحة الدامية، وضغطها لمدة ١٠ إلى ١٥ دقيقة والاحتفاظ فيها بواسطة رباط.

- وحسب يازّا، فإن كلورور الصوديوم قد يُخَفِّف التأثيرات المثيرة لبركلورور الحديد؛ ومن هنا المستحضرات المُسمّاة كلورور الحديد والصوديوم، كالتركيبة التالية:

محلول البركلورور المتعادل

عند ٣٠ غ  
كلورور الصوديوم ..... ١٥ غ  
ماء مقطر ..... ٦٠ غ

إن هذا السائل يسجّل ٢٠ درجة بومييه.

٢٥٤ - كَماليّة مُتَوَجَّة، كَماليّة مُكَلَّلَة (١)

**Diadem lady's mantle, Crowned lady's mantle (E)**

خَيْطِيَّة الشَّكْل تَطُول من ٤ إلى ٦ سم، وهي بالكاد هُلْبِيَّة. أوراقها القاعدية مُسَوَّقة، مُتَصَبَّعة، سريعًا ما تَذوي. الأوراق السَّاقِيَّة السُّفلى مُسَوَّقة بوضوح، مُؤذَّنة، عُنفها من ٢ إلى ٣ مم، وَنصلها من ٤ إلى ٥ مم، مِرْوَحِي الشَّكْل، شبه كلوي الشَّكْل. أزهارها في جَشوات صغيرة جدًا، أنبوب كأسها جُرَيْسِي الشَّكْل.

الخصائص - قيل عن كافة أنواع الكَماليَّة إنها تَنَحَلِي بالخواصَّ الطَّبِيَّة وإنها شابِقة وتُؤثِّر أغشية البَكَارة فتفيد اللُّواتي فَقدن كَيْنَهَنَ (أطلب كمالية مَبدولة لمزيد من التَّفاصيل في المعجم الأوَّل ص ٣٢٧ رقم ٢٤١).

### ٢٥٥- الكَنْكِينا وتَركيبها الكِيمِيائي

#### Quinquinas et leur composition chimique (F)

إن تركيب الكَنْكِينا الكِيمِيائي هام جدًا؛ وهو مُعقَّد ويختلف من نوع إلى آخر. إن الجواهر الخاصَّة الموجودة في قشور الكينا هي القَلويدات التَّالية: سينكونين ومُتجازِيه السينكونيديين (كينيديين الألمان)؛ كينين ومُتجازِيه الكينيديين (كونكينين هَس).

هناك علائق بين هذه القَلويدات الأربع تُبَيِّنُها تَركيبائُها الكِيمِيائيَّة. كان ب.أ. جُومَس B.A. Jones أوَّل مَنْ استخرج من الكَنْكِينا مادَّة أُطلق عليها اسم

سينكونين، ولكن من اكتشف الكينين والسينكونين وعَرَّف بهذه القَلويدات كان كلٌّ من پَلاتِييه وكافْتُو، عام ١٨٢٠. وقد تمَّ الحصول على السينكونيديين، وهو الاسم الذي أطلقه عليه پاستور عام ١٨٥٣، بفضل وينكلر، عام ١٨٤٧، الذي أطلق عليه اسم كينيديين، بتركيب كِيمِيائيّ  $C_{19}H_{22}N_2O$ ؛ وهو يقع في پَلُورات لامئيَّة تذوب في ١٩٠ جزء أثير، وفي ١٦ جزء كحول.

من القَلويدات الأخرى: هيدروسينكونين، هيدروسينكونيديين، كوپرايين، سينكونامين، هيدروكينين، هيدروكينيديين، إلخ (أي ما مجموعه ٢٥ قلويدًا عُزلت من قشور الكَنْكِينا).

السينكونامين  $C_{19}H_{24}N_2O=296,4$  الذي اكتشفه أرنود Arnaud عام ١٨٨١، مفيد بتكوينه الذي يتقارب من اليُوهِمِينِ ومن السترکنين من جهة، ويتقارب من السينكونين والكينين من جهة ثانية.

الكينامين  $C_{19}H_{24}N_2O_2$  اكتشفه هَس عام ١٨٧٢ في الكَنْكِينا الحمراء C. Succirubra. وهو شبه عديم الذوبان في الماء، يذوب في الكحول (١٠٠ جزء)،

كذلك نجد في قشور الكينا الحامض الكينيك الذي اكتشفه هوفمان عام ١٧٩٠، بتركيب كيميائي  $C_7H_{12}O_6$ ، وهو في بلورات مؤشورية عديمة اللون وشفافة، كبيرة، لا تفسد في الهواء، تذوب في ٢,٥ جزء من الماء وفي الكحول، وتنصهر عند ١٦٢° سغ.

٢٥٦- كَنِكِينَا كُولُومْبِيَا الصَّفْرَاءِ، كَنِكِينَا  
Quinquinas Jaunes de <sup>(٢)</sup> **بيتايو**  
Colombie, Quinquina Pitayo (F)  
Cinchona pitayonsis (S)

نوع من الكنكينا الصفراء، الفقيرة المظهر، ولكنها غنية بالكينين، إن البيتاو الرقيق يعطي حتى ٤٠ غراماً من سولفات الكينين في الكيلوغرام الواحد.

من ضروب الكنكينا الصفراء نذكر أيضاً القشور المختلفة التي تنتج من شجرة سينكونه رُنْجِيَّةِ الْوَرَقِ <sup>(٣)</sup> **Cinchona lancifolia Mutis**، والتي تختلف لوناً وقدًا ودقة في النسيج. أعيد تسجيل هذا النوع، كما سينكونه بيتايو، في الفرماكوبيا بإصدارها التاسع عام ١٩٧٤. يكون معظم هذه الضروب برتقالي الصبغة، ويكون بعضها أصفر اللون، وبعضها الآخر أحمر اللون تقريباً. بعضها يكون ملفوفاً، بعضها الآخر مُقَوَّسًا، الأكبر حجمًا يكون

وفي الأثير (٥٠ جزءاً)، وفي البنزين، إن هذه المحاليل لا تعطي تَلَايُوكِينِينَ **Thalléioquinine** وليست مُسْتَشْعِبَةً.

الپَارِيسِيْنِ الذي تم اكتشافه في قشرة **Buena hexandra Pohl.=Cascarilla hexandra Pohl.**، تم اكتشافه ثانية في الكنكينا الحمراء، تركيبه  $C_{16}H_{18}N_2O$ ، ينصهر عند ١٣٠° سغ؛ وهو خامل في الضوء المُسْتَقْبَب.

إن الأسماء: أريسِين  $C_{22}H_{26}N_2O_4$ ، سينكوفاتين، كُوسُكُونِينَ، بَلْتُوْشِيْنِ، قَرَطَاجِيْنِ، بسودوكينين، هي أسماء أُطْلِقَتْ على قَلْوِيْدَاتٍ مستخرجة من بعض القشور المنخفضة الجودة، مثال قشور سينكونه بَلَاتِيْبِيَّةِ الزَغْبِيَّةِ <sup>(١)</sup> أو كَنِكِينَا بَلَاتِيْبِيَّةِ الزَغْبِيَّةِ <sup>(١)</sup> **Cinchona pubescens vahl, Var. Pelletierana wedd.**

الكِينِيْسِيْنِ  $C_{20}H_{24}O_2N_2$ ، والسينكُونِيْسِيْنِ  $C_{19}H_{22}N_2O$ ، لم يوجد بحالة طبيعيتة في الكنكينات، ولكن باستور حصل عليهما بإخضاع الكينين والسينكونين لعمل الحرارة في شروط معينة.

الكينويدين هو مزيج من مختلف قَلْوِيْدَاتِ الكنكينا.

السينكوجانين وجده دَسْتُوشُ فِي فُضَالَاتِ كَنِكِينَاتِ رَمَادِيَّةٍ.

(٢) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

(٣) التَّسْمِيَةُ الْعَرَبِيَّةُ لِلْمُؤَلِّفِ.

(١) التَّسْمِيَانِ الْعَرَبِيَّانِ لِلْمُؤَلِّفِ.

مسطّحًا.

ك و ث دقة الألياف حسب جودة القشور:

فتكون خشنة جدًا في الماراكايبو، وقد تصبح هذه الألياف في الضروب الجيدة من كنيكا بيتايو أو الرمحية الورق، تصبح مفكّكة وذرورة بقدر ما تكون عليه في الكاليزايا.

٢٥٧- كَوْتُلُ الكَاشُو، أَطْمَاطُ الكَاشُو،  
Areca-palm, Betel-nut فُوفَل palm (E)

Arec ou Aréquier, Noisette d'Inde (F)  
Arekapalme, Pinangpalme (D)  
Areca faufel, Areca catechu (S)

شَجَرَة هندوماليزيّة من فصيلة النَّخْلِيَّات. ساقها وحيده تَعَلو من ١٠ إلى ٢٠ مترًا، ضعيفة القطر، خالية من الأوراق على مُعظم طولها. أوراقها إكليلية التّجميع المُفَرَّق، طولها من متر إلى مترين، عديدة الشويكات، عريضة، طريّة، غير مُنتظمة التّسنين الطّرفي. تُعطي هذه الشّجرة ما يُسمّى Noix d'arec، أي جَوْز الكَوْتُل أو جَوْز الأَطْمَاط<sup>(٣)</sup>.

جَوْزَةُ الكَوْتُل - ثَمرة كَوْتُل الكاشو، وهي بزره صُلْبَة وثَقِيلَة، كُرْوِيَة، بِيضانيّة أو مَخروطيّة نوعًا ما. يَبْلُغ طولها من ٢ إلى ٥ سم. بُرْتُقاليّة أو حمراء اللّون. مُسطّحة القاعدة المَبْعُوجَة الوسط حيث يُوجد باقة ليفيّة صغيرة، هي بقايا علائق البزرة إلى غلاف الثّمرة. سَطْحها

الأصناف الرئيسيّة هي كاليزايا سائنا في<sup>(١)</sup> Calisaya de Santa-Fé التي تعطي من ٣٠ إلى ٣٢ غرامًا من سولفات الكينين في الكيلو الواحد؛ كنيكا مُوتيس البرتقالية اللون الأصفر، من ٢٥ إلى ٣٠ غرامًا من سولفات الكينين في الكيلو الواحد؛ الكنيكا القرطاجية اللّيفية، من ١٦ إلى ٢٠ غرامًا من سولفات الكينين. وأخيرًا، هناك كنيكا متقاربة جدًا من السينكونه الرمحية الورق، هي كَنِكِينَا الكِينِيدِين<sup>(١)</sup> التي تعطي من ١٤ إلى ١٥ غرامًا من الكينيدين بالألف.

إن كَنِكِينَا ماراكايبُو، أو كَنِكِينَا قَلِيّة الوَرَق<sup>(٢)</sup> Cinchona Cordifolia Mutis التي تصل من غرناطة الجديدة يجب أن يستبعدها الصيادلة ومصانع سولفات الكينين. تحتوي بنوع خاص على سينكونيديين وعلى ٢ إلى ٣ أجزاء من سولفات الكينين.

إن هذه الأنواع الثلاثة الأخيرة التي تأتي من غرناطة الجديدة، تشترك فيما بينها ببعض المواصفات التي تميّزها بوضوح عن الكاليزايا: نسيج قسمها الخارجيّ فليّني بدل أن يكون ليفيًّا، وعلى سطحها الخارجيّ قطع صُفِيْحَات رقيقة، لامعة، طُلُقِيّة أو مِيكِيّة المظهر Micacé، توجد هنا وهناك؛ وتختلف

(١) التّسمية العربيّة للمؤلّف.

(٢) التّسميتان العربيّتان للمؤلّف.

(٣) التّسمية العربيّة للمؤلّف.

بالتحليل المائي، ومن موادّ الغالكتان<sup>(١)</sup> galactanes، التي تُعطي العَلَكْتُوز بالتحليل المائي، وعلى كُولِين، وَعَفْص، و ١٥ بالمئة من الموادّ الدهنيّة، وعلى مادة مُلوّثة.

أبسط تركيب كيميائي هو للغوفاسين:  $C_6H_9O_2N$ ، وهو حامض هيدرونيكوتينيكي؛ أما الغوفاكولين فهو الأستير المتيليكي للغوفاسين؛ كذلك الأريكولين:  $C_8H_{13}O_2N$  هو الأستير المتيليكي للأريكايدين. أمّا المُركّبات الفعّالة الأساسيّة فهي الأريكولين والأريكايين.

**الخصائص والاستعمال - لجوزة الكوئل** استعمالات مهمّة في الطبّ البيطريّ؛ وهي فعّالة لمعالجة الدودة الوحيدة Ténia عند الكلب بمقدار ٤ إلى ٦ غرامات من مسحوقها الحديث الطّازج.

وتُستعمل جَوْزَة الكَوْئَل في بلاد مصدرها كدواء طارد للدود عند الخيل والبقرّيّات، وكدواء مُضادّ للإسهال عند الإنسان، إلخ.

كما تُعطي الجوزات مع الماء الساخن مُستخلَصًا مائيًا طالما اعتُبر وكأنّه الكاشو الخالي من الكاتشين؛ ولقد عُرف بالتالي أنّه ليس خالي منه تمامًا.

وتُستعمل الجوزات أيضًا لاستخراج الأريكولين (دراسته الأحاديّة مستقلّة).

الخارجي شبكي الشكل المُعَرَّق، قِرْفِي اللَّوْن البُنِّي. غلافها الخارجي الرقيق يدخل في ثنية عميقة في نسيج البزرة، ويبرز على المقطع كلون بُنيّ على أرضيّة مُبيّضّة لكامل الكتلة الثمرية. رائحة البزرة زبدية عند كسرها. طعمها قابض عَقُول خفيف المرارة. إنّ البزرة المُسمّاة «جوزة الكوئل»، والمُستخرج المُسمّى «كاشو» أُعيد إدراجهما في الفرماكوبيا الحديثة.

**المُركّبات -** إذا طُحنت جَوْزَة الكَوْئَل مع الكلس الحاصل من قُشور المَحَار ومع التنبول تُعطي عِلْكَا يُستعمل جدًّا عند الهندوس والأندوشينيين والملايين.

جَدّد جانز Jahns، سنة ١٨٩١، أربع قَلويدات في جَوْزَة الكَوْئَل وهي: أريكولين<sup>(١)</sup> arécoline، أريكايين arécaïne (وهو الذي عُرف فيما بعد على أنّه مُماثل للتالي)، أريكايدين arécaidine، غوفاسين guvacine، وكان جانز قد أشار إلى وجود كُولِين.

واكتُشف في الجوزة فيما بعد الأريكوليدين<sup>(١)</sup> arécolidine، والإيزوغوفاسين<sup>(١)</sup> Isoguvacine، والغوفاكولين guvaco-Line. وهي تحتوي أيضًا على ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من المَنان mannanes أي ما تركيبه:  $C_6H_{10}O_5$  n التي تُعطي المَنُوز

٢٥٨ - كوكا، كوكه، خوكا

Coca, Spadic busch (E)

Coca, Khoka, Hachich des péruviens,  
Hachich des mexicains (F)

Cocastrauch (D)

Erythroxyllum Coca, E.C. var. bolivia-  
num, E.C. var. novo-granatense, E.C.  
var. spruceanum (S)

ك و ك  
أَكُونِيَّة Ecgoniques أهمها الكوكاييني  
المياسير أي البنزويل ميبيل أكغونين؛ مُعدَّل  
القلويدات الوَسْطِيّ فيها ٢ بالمئة.

بالإضافة إلى ذلك نجد في أوراق  
الكوكا هغرينين اثنين هما قاعدتان  
سائلتان تُجْرَان بالبخار المائي، سِينَامِيل  
كوكايين، إيزاتروپيل كوكايين، بَنْزُوِيل  
أَكْغُونِين، تروكسِيلِين ألفا وبيتا، القليل  
من الشَّمع والزَّيْت الدَّهْنِيّ والعَفْص  
وحامض الكوكاتانيك. تنتمي كل هذه  
القلويدات، ما عدا الهغرينين، إلى  
قلويدات الباذنجانيات الموسَّعة لبؤبؤ  
العين.

إن كوكا جافا الفقيرة بالكوكايين،  
والغنية بالسِينَامِيل كوكايين، تحتوي على  
قلويد خاص بها: تروپاكوكايين؛ وهي  
تُستعمل لتحضير الكوكايين الصُّناعي  
(دستور).

**الحفظ** - تَفقد أوراق الكوكا نسبتها  
بالقلويدات رويدًا رويدًا، ممَّا يوجب  
حفظها في مكان جاف وتجديد مَخزونها  
كلِّما أمكن ذلك.

**مُخَبِّل** . - جدول - **Stupéfiant** .

### Tableau B

**الاستعمال** - كانت الكوكا شائعة  
الاستعمال في أمريكا الجنوبية منذ أبعَد  
الأزمنة، كذلك في بوليفيا، البيرو،  
المكسيك، على شكل عُلُوك يُلَطَّف  
الجوع. وهي دواء تَوْفيري على غرار  
القهوة والشاي وسواهما. تُستعمل

الكوكا هي الورقة المُجفَّفة من شجرة  
الكوكا وهي شجرة صغيرة من فصيلة  
الكوكيات مهدها البيرو وتُزرع منذ عهد  
قريب في بوليفيا وجاوا وسيلان. ورقة  
الكوكا كاملة، قصيرة العنق، بيضوية  
الشكل، حادة أو مُنفرجة، رقيقة  
النصل، طولها حتى ٦ سم وعرضها ٣  
سم، دقيقة العروق الشبكية مع عرق  
وسطي بارز، على جانبيه خطان مُنحنيان  
يَمْتَدَان من القاعدة إلى الرأس. طعم  
الورقة مُرّ، يُحدِّث بعد مضي فترة من  
الزمن إحساسًا بالتَّخدير.

تتميز كوكا بوليفيا Var. Bolivianum

عن كوكا البيرو Var. Novo-granatense  
بأوراق أكبر وبخطين جانبيين أكثر بروزًا؛  
وهي أغنى بالكوكايين. زُرعت الكوكا  
منذ حوالي ٧٠ عامًا في أمريكا الجنوبية  
من جهة، وفي سيلان وجاوا من جهة  
ثانية. كوكا جاوا هي ضرب صغير  
الأوراق التي تُنسب إلى Var.  
Spruceanum، وهي أغنى بالقلويدات  
من كوكا أمريكا.

تحتوي أوراق الكوكا على عدَّة مُرْكَبات



فَرْدِيَّةٌ أَوْ مَزْدُوجَةٌ أَوْ ثَلَاثِيَّةٌ، تُحِيطُهَا قَلَافَةٌ وَاسِعَةٌ مُؤَلَّفَةٌ مِنْ قَنَابَاتٍ كَبِيرَةٍ، رَقِيَّةٌ الرَّقْعَةُ، وَرْدِيَّةٌ اللَّوْنُ الْبَاهِتُ. الثَّمَرَةُ هِيَ أَكْثَرُ خَشْنَةِ الْمَلْمَسِ.

**المُرْكَبَات - مَوَادِّ صِبَاغِيَّةٌ، أَمْلَاحُ مَعْدِنِيَّةٌ، عُنْصُرٌ مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ، عَفْصٌ، رَاتِنَجٌ، زَيْتٌ دُهْنِيٌّ يُنَشِّطُ الشَّهِيَّةَ وَيُسَهِّلُ إِفْرَازَاتِ الْعَصَارَةِ الْمِعْوِيَّةِ.**

**الخصائص -** نافع للمعدة، مُنَشِّطٌ لِلشَّهِيَّةِ، مُدِرٌّ لِلْبَوْلِ، مُنَقِّئٌ، مُسَهِّلٌ قَوِيٌّ.

**الاستعمال -** فِي نَقَاعَةِ، نَقِيعِ، أَوْ مَسْحُوقِ. الْجَذْرُ هُوَ حَامِزٌ وَمُرٌّ الطَّعْمُ، اشتهر كمسهل قوي في كودكس ١٨١٨. أُعيد تسجيله في فرماكوبيا ١٩٧٥.

**طريقة الاستعمال -** نَقِيعٌ مِلْعَقَةٌ مِنْ الْجَذْرِ الْمَجْفَفِ الْمَفْرُومِ فِي مِقْدَارِ كُوبٍ مِنَ الْمَاءِ الْغَالِي، يُغَطَّى لِبَعْضِ الْوَقْتِ، يُبْرَدُ، يُصْفَى، وَيُؤَخَذُ دُفْعَةٌ وَاحِدَةٌ. إِنْ الْأَقْسَامُ الْهَوَائِيَّةُ هِيَ مُدْرَّةٌ خَفِيفَةٌ لِلْبَوْلِ، يُؤَخَذُ مِنْهَا ٤٠ إِلَى ٥٠ غَرَامًا مِنَ النَّبَاتِ الْمَجْفَفِ الْمُقَطَّعِ فِي لِيْتِرِ مَاءِ غَالٍ يُغَطَّى نِصْفَ سَاعَةٍ. يُؤَخَذُ مِنْهُ حَوَالِي أَرْبَعِ فَنَاجِينَ فِي الْيَوْمِ.

**ملاحظة -** الكوكبية الكبيرة غنية بالأزهار الصيفية، تصلح تمامًا لتزيين الحدائق الصخرية، وترغب جيدًا التربة الطينية الكلسية. تكثيرها سهل بالبزور أو بفسخ الأرومة. وهي بالتالي تصلح تمامًا لتشكيل الباقات الزهرية الجافة.

الكوكا في نقاعة، مسحوق، سجائر، بيلولات، مستخلص، مستخلص مائع، إكسير، شراب، صبغة، نبيذ. إستعمالها الأكثر شيوعًا هو نقاعة الأوراق بالماء بنسبة ٥ إلى ١٠ غرامات في ليتر ماء غال. كل هذه المستحضرات لم تعد مذكورة في كودكس ١٩٦٥ ولا في كودكس ١٩٧٢. المسحوق والمستخلص المائع والصبغة والنبيذ كانت مسجلة في دستور ١٩٤٩. مقادير المسحوق القصوى هي غرام واحد للجرعة الواحدة، ٨ غرامات لكل ٢٤ ساعة (دستور).

**٢٥٩- كُوْكِيَّةٌ كَبِيرَةٌ، هَرْقُلٌ Larger astrantia, Master wort (E)**

**Astrance majeure, Grande astrance, Radiaire, Sanicle de montagne, Sanicle femelle (F)**

**Grosse sterndolde, Meisterwurzel (D) Astrantia major (S)**

نبات عشبي مُعَمَّرٌ مِنْ فَصِيلَةِ الْخَيْمِيَّاتِ يعلو حوالي المتر. ريزومه ليفي، أسود اللون، عطري الرائحة، يُعْطِي سَاقًا قَوِيَّةً، مُنْتَصِبَةً، مَالِسَةً، عَطْرِيَّةً، قَلِيلَةَ التَّقَرُّعِ. أَوْرَاقُهُ الْقَاعِدِيَّةُ، مُرَكَّبَةٌ، تَحْضَنُ السَّاقَ بَعْنَقِهَا الطَّوِيلَ. وَهِيَ رَاجِيَّةٌ التَّفْصِيصِ إِلَى ٥ أَوْ ٧ فُصُوصٍ بَيْضِيَّةِ الشَّكْلِ الْمُتَطَاوِلِ، مُسْتَدِقَّةُ الرَّأْسِ. الْأَوْرَاقُ الْعُلْيَا صَغِيرَةٌ، بَسِيطَةٌ، لَاطِئَةٌ. الْأَزْهَارُ صَغِيرَةٌ الْقَدِّ، بِيضَاءُ اللَّوْنِ فِي خَيْمَاتٍ

**Kino d'Australie (F)**

يَنتج من الأوكالبتوس الرَّائِجِيّ<sup>(١)</sup>:  
*Eucalyptus resinifera*، وهو شجرة  
 كبيرة من فصيلة الآسيات، قشرتها  
 ليفية، دائمة. أوراقها سينية. مظلاتها  
 من ٥ إلى ١٠ زهرات. جراؤها متوسط  
 القَد، بيضانية إلى نصف دائرية الشكل.

**Kino de la Jamaïque (F)** - كِينُو الْجَمَايِينِك<sup>(١)</sup>

يَنتج من الكوكولوب المَعْتَقَد<sup>(١)</sup>:  
*Coccoloba Uvifera*، الذي يُسَمَّى  
 كذلك وِذْن الفِيل، عِنَب الشَّط، من  
 فصيلة البَطْبَاطِيَّات، دعاه إدوار غالب:  
 كُكْلُوب كِينُو.

إن كل هذه الأصناف من الكينو لها  
 خصائص كينو المَلَبَّار ذاتها.

يصل من سَوْمَطْرَة مع الغمبير المكعب،  
 غمبير آخر قوامه قوام المستخلص، غني  
 جدًا بالعَفْص الصَّبَاغِيّ، يصنعه أهل  
 البلاد الداخليون وأهل شمالها.

ويُصنع نوع من المستخلص أو الكينو  
 من نوع من السَّنَط القَرَم الذي ينبت في  
 أفريقيا الجنوبيّة، بزوره أو فولاته التي  
 يرغبها جدًا أروّس القُطْب، فتدعى  
 لذلك فُول الأروّس *Fèves d'Elan*.

كذلك تُستعمل الكوكبيّة في الطَّب  
 البيطريّ لزيادة شهية الطروش. إن كل  
 أقسام النَّبات هي سامّة خفيفة، ممّا  
 يُوجب الحذر عند استعمالها المنزليّ.

**Kinos (F)** - ٢٦٠ - كِينُو

لقد أوردنا في دراسة سابقة مواصفات  
 نوعين من الكينو، هما: كينو غَمْبِير  
 أنكاريا، وكينوتوز مَلَبَّار. أمّا أصناف  
 الكينو الأخرى فهي التالية:

**Kino de Gambie (F)** - كِينُو غَمْبِيَا، كِينُو أُفْرِيقِيَا<sup>(١)</sup>

يَنتج من التُّوز القُنْفُذِيّ<sup>(١)</sup>:  
*Pterocarpus erinaceus*؛ وهو صنف  
 من الكينو له صفات مماثلة لكينو الهند  
 الذي يَنتج من تُوْز مَلَبَّار، من حيث  
 دَوَابِيَّتِه ومن حيث خصائصه الكيميائية.

**Kino du Bengale (F)** - كِينُو البُونِيَّة، كِينُو البَنْغَال<sup>(١)</sup>

ويُسمى أيضًا كينو باتاس *Patas* أو  
 پُولاس *Pulas*، الذي يَنتج من بُونِيَّة  
 اللُّك: *Butea frondosa*، من فصيلة  
 القَرْنِيَّات.

- كِينُو بُونَانِي بَاي، كِينُو أُسْتْرَالِيَا<sup>(١)</sup>

إِكْرِيْتِي فِي الْمَعْجَمِ الثَّالِثِ ص ١٩٧ رَقْم  
(٢٥٨).



٢٦٢ - لزقة Emplâtre (F)

لزقة حجر التوتيا، لزقة حجر سُلمانِي  
(سيليكات الزنك الطبيعي)

حجر توتيا ..... ٦٠ غ  
شمع نباتي ..... ١٠٠ غ  
لزقة راتنجية ..... ٥٠٠ غ

يفضّل بعض الأطباء هذه اللزقة على  
اللزقة الرصاصية الأساس، لكي توضع  
على القروح الحية.

لزقة بالكالوميل (زئبق حُلُو)

نحصل على هذه اللزقة بمدّ كتلة لاصقة  
على قماشة مؤلّفة من ٣٠ جزء مرهم  
(مَرُوخ) مُشَمَّع لاصق، ١٠ أجزاء  
كالوميل، ٣ أجزاء زيت خروج.

لزقة كلورو - زئبقية

كلورور زئبقي ..... ١ غ  
كلورور الأمونيوم ..... ٢ غ  
شمع أبيض ..... ١٥ غ  
الامي منقى ..... ٣٠ غ

تستعمل هذه اللزقة بدلاً عن لزقة فِغُو.

٢٦١ - لاذن قُوْنِسِي الورق

Sage-leaved<sup>(1)</sup> rockrose (E)

Ciste à feuilles de sauge (F)

Salbeiblatt cistrose (D)

Cistus salviifolius (S)

جَنَبَةٌ لَيْفِيَّةٌ مُعَمَّرَةٌ مِنْ فَصِيلَةِ اللَّادَنِيَّاتِ  
تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٦٠ سَم، فَرَعَاءٌ مِنْ  
قَاعِدَتِهَا. سُوقُهَا وَفُرُوعُهَا زَغْبِيَّةٌ سُرْعَانِ  
مَا تَخْشُوشِب. أَوْرَاقُهَا بِيضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ  
الإِهْلِيلِجِيِّ أَوْ بِيضَاوِيَّةٌ، أَوْبَارُهَا نَجْمِيَّةٌ  
الشَّكْلِ عَلَى الصَّفْحَتَيْنِ. أَعْنَاقُهَا غَيْرِ  
مَنْبَسُطَةِ الْقَاعِدَةِ. سَنَمَاتُهَا جَانِبِيَّةٌ  
الارْتِكَازِ مُؤَلَّفَةٌ مِنْ ١ إِلَى ٣ زَهْرَاتِ  
بِيضَاءٍ يَبْلُغُ قَطْرُهَا ٢ إِلَى ٤ سَم.  
الكَاسِيَّاتِ وَاضِحَةُ الشَّكْلِ القَلْبِيِّ عِنْدَ  
قَاعِدَتِهَا، خَضْرَاءُ اللَّوْنِ، مُزَيَّنَةٌ بِأَوْبَارِ  
نَجْمِيَّةٍ قَصِيرَةٍ، الثَّلَاثَةِ الْخَارِجِيَّةِ مِنْهَا  
أَعْرَاضٌ، تَسْتُرُ الْاِثْنَيْنِ الْآخَرَيْنِ. القَلَمُ  
قَصِيرٌ جَدًّا أَوْ غَيْرِ مَوْجُودٍ. الثَّمَرَةُ عُليَّةٌ  
لَاصِقَةُ الزَّغْبِ.

الخصائص والاستعمال (اطلب لاذن

٢٦٣- لسان الحمل القرني، قرن الأيل،  
لاصف Buck's-horn plantain, Star of  
earth (E)  
Plantain corne de cerf, Coronope (F)  
Hirschorn wegerich (D)  
Plantago coronopus (S)

ملاحظة - الأيل جنس حيوانات بريّة  
عاشبة لُبونة مجترّة من الأيائل: Cervinés  
وفصيلة الأيليات Cervidés، قرونها  
متشعبة حوليّة الانسلاخ. قيل إنه مولع  
بأكل الحيات يطلبها حيث وجدها وربما  
لسعته فتسيل دموعه إلى نقرتين تحت  
محاجر عينيه يدخل الإصبع فيهما  
فتتجمّد تلك الدموع وتصير كالشمع  
فيؤخذ ترياقاً لسم الحيات وهو البادزهر  
الحيواني وأجوده الأصفر. أما قرن الأيل  
فمادّة طبيّة، يُبرش أو يُحرق أو يُقَطَّر،  
وهو يُعطي ما يسمّى بزيت دِبِيل، ومواد  
أخرى متعدّدة. عدم إشراكه مع النّبات  
الذي يحمل اسمه.

٢٦٤- لسان الحمل المتوسّط، مصاصّة  
صغيرة Medium plantain, Hoary  
plantain, Lamb's tongue (E)  
Plantain moyen, Plantain bâtard,  
Langue d'agneau (F)  
Mittlerer wegerich (D)  
Plantago media (S)

نبات برّي عُشبيّ معمّر من فصيلة  
الحمليات يعلو من ١٠ إلى ٥٠ سم.  
جذره وتديّ كثير الجذيرات. أوراقه  
قاعدية خُميّة التّجميع على الأرض،  
عريضة الشّكل البيضويّ الإهليلجيّ،

نبات حوليّ إلى معمّر من فصيلة  
الحمليات يعلو من ١٥ إلى ٢٠ سم،  
لاصق أرغبيّ. أوراقه مُتطاولة سينائيّة  
طولها ٨ إلى ١٠ (١٢) سم، عرضها ١  
إلى ٢ سم، ريشيّة التّسنين أو ريشيّة  
التّحزيم، فصوصها خطيّة أو سينائيّة.  
سُويفاته الزّهريّة صاعدة، تتخطّى الأوراق  
أم لا، طولها ٥ إلى ٨ سم. سنابله  
أسطوانيّة حَضْرًا. فُتاباته بيضاويّة، حادّة  
أو مُستديّقة الرّأس، ضيقّة الحوافي،  
قصيرة الهلب اللاصق. الكاسيات  
الأماميّة إهليلجيّة طولها ٢ إلى ٣ ملم،  
مهذّبة الحافة، الكاسيات الخلفيّة أطول  
منها بقليل. أنبوب التّاج زغبيّ. فصوص  
النّصل بيضاويّة سينائيّة، مُستديّقة الطّرف.  
العُلبية بيضاويّة، حجاتها تُنائيّة  
الحجّيرات الوحيدة البزرة. بزوره بيضاويّة  
مُتطاولة، مُسطّحة، مُتحدّبة الوجهين.

من هذا النّوع في لبنان ضربان أو  
نويعان.

الخصائص والاستعمال - هو من أنواع  
لسان الحمل التي تذكر في مراجع طبّ  
الأعشاب إلى جانب لسان الحمل الكبير  
والمتوسّط والسّنائيّ أو الصّغير. أوراقه

إلتهابات اللثة، قُوبات، حَبَّ الشَّبَاب،  
أمراض جلدية قِشْرِيَّة، رُحَام (إلتهاب  
الرَّجِم عقب الولادات)، وخز  
الحشرات، لدغ الأفاعي، رُعاف،  
إلتهاب الوريد (فلاييت).

طريقة الاستعمال الداخلي - نقاعة،  
نقيع، مرث، ماء مقطر، شراب سُكَّرِيّ،  
مستخلص رخو، مستخلص مائع،  
سلطة... المرث أو النقاعة أو النقيع في  
غرغرات ومَضْمَضَات للغم في إلهاب  
الحنجرة والبلعوم والعُصَابَات السِّنِّيَّة،  
غسيل العين المتكرَّر في التهاب العين،  
حقن أو غسيل فَرْجِيّ في سِيلَان المهبل.  
مرث ٣٠ إلى ٦٠ غرام ورق في لتر ماء  
يغلى دقيقة واحدة، يغطى طوال الليل،  
ويشرب خلال ٢٤ ساعة. نقاعة ١٠٠  
غرام من الورق في لتر ماء غال يغطى  
عشر دقائق، ويؤخذ منه إلى ٤ فناجين  
في اليوم. عصير النبات الغض من ٤٠  
إلى ١٠٠ غرام في حالات نَفْث الدَّم  
وسيلان المهبل. مستخلص رخو ١ إلى  
٢ غ في اليوم في بيلولات. مستخلص  
مائع ٢ إلى ٣ غ في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجي - الأوراق  
الغضة المهروسة هي ضماد ممتاز على  
الجروح، وقرحات الساق، ولدغ  
الأفاعي. وهي من أشهر النَّبَاتَات كدواء  
طارئ للجرح. الأوراق المهروسة يُفْرَك  
بها وخز الحشرات كالنَّحْل والزَّنَانِير  
والبرغش... وتؤكل مع السَّلَطَات فتية  
غضة. وهي أوراق أعيد تسجيلها في

كاملة النَّصْل، يَخْطُهَا ٥ إلى ٩ عروق  
بارزة. الشُّمْرَاخ متصب أو صاعد بعض  
الشيء، أسطوانِيّ الشَّكْل، ينتهي بسُنْبَلَة  
غليظة أسطوانِيَّة. الكأس من ٤ كأسيات  
ملتحمة، فصوصها عريضة الشَّكْل  
البيضوي ومزودة بالأوبار. التاج يبلغ ٤  
ملم طولاً، أبيض اللون، قمعي الشَّكْل.  
الأسدية ٤، مئابرها بنفسجية اللون  
وحوالي ٥ مَرَّات أطول من التاج.  
الثمرة جَرُو ثنائي الحُجْرَات، بزورها  
إهليلجِيَّة، مزوات. الثَّبات بكامله مغطى  
ببعض الأوبار المتفرقة.

المُرْجَبَات - أو كُوَيْبِن، عَفْص، بكتين،  
حوامض، صابونين، صمغ، أملاح  
معدينية، كبريت.

الخصائص - منق للدم، منق للرتتين،  
منق للمعدة، قابض، ملين، ملطف،  
مصرف، شاف للجرح، لائم، مقشع،  
مبول، مضاد لأمراض العين، يزيد  
خثورية الدم Coagulabilité.

الاستعمال الداخلي - ضعف عام،  
هزال، تأخر نمو الأَوْلَاد (يعتبره البعض  
بمثابة زيت كَبِد الموريه)، نزيفات  
(رُعاف، رحم، نفث الدم...)،  
المزاج النزفي، سيل، برونشيت مزمن،  
التهاب البلعوم، إلهاب الحنجرة،  
إلتهابات الكلية، إسهالات، إمساك،  
ديستريا، سيلان المهبل.

الاستعمال الخارجي - إلهابات  
الملتحمة، الرَّمْد، التهاب الجفون،  
قروح، جروح، قرحات الساق،

الفرماكوبيا الفرنسية لعام ١٩٧٥ إلى جانب أوراق لسان الحمل السناني والكبير.

مختلف - جَرُوع ضِدَّ الإسهال:

مستخلص لسان الحمل الرَّخو ..... ١٠ غ  
غليسيرين ..... ٤٠ غ

ماء، كمية تكفي لمقدار ..... ٢٠٠ ملل  
يؤخذ منه ٢ إلى ٤ ملاعق كبيرة في اليوم.

مرهم ضِدَّ حَبِّ الشباب:

ماء لسان الحمل المقطر ..... ١٥ غ  
لانولين لامائي ..... ٥ غ  
فازلين ..... ١٠ غ  
دهن الورد ..... ١ نقطة

٢٦٥- لَصُوقَات من وَرَق، كِمَادَات من

وَرَق Cataplasmes en feuilles,

Sinapismes en feuilles (F)

قَدَم كُلِّ من بُوعْيُو، عام ١٨٦٥،  
وريغُولُو، عام ١٨٦٧، شكلاً جديداً  
ومفيداً جداً من اللصوقات، بأسماء لزقة  
بوعيو الخردلية، لزقة ريغُولُو الخردلية،  
وسُجِّل هذا الشَّكل في دستور الأدوية  
باسم لزقة خردلية من وَرَق، أو ورقة  
مُخَرَّدَلَة، أو ورقة خردل.

يَتَطَلَّب تحضير هذه اللصوقات شرطين  
لنجاحه: ١ - استعمال طحين خردل  
خالٍ من أيَّة مَادَّة دُهنيَّة؛ ٢ - وضع  
سائل لاصقٍ دَبِق لا يحتوي على ماء،  
ولا كحول، ولا راتنج، ولا مَادَّة دُهنيَّة  
أو لاصقة Emplastiqué.

ل ع ا تتم إزالة الزَّيت من مسحوق الخردل  
بواسطة الكَبْس القَوِيّ وغَسله بواسطة  
كبريتور الفحم أو بواسطة رُوح التَّقَط أي  
البنزين. أما السائل الدَّبِق فهو من محلول  
٤ إلى ٥ أجزاء من المطاط، في ١٠٠ جزء  
من مزيج كبريتور الفحم والبنزين.

نمدَّ طبقة سَوِيَّة مُتناسقة من السائل  
الدَّبِق على الورقة، بواسطة أداة مصنوعة  
كما تُصنع أداة صنع اللصقات المُشَمَّعة  
Sparadrapier. ويقدر ما تَتَقَدَّم الورقة  
المُغَطَّاة بالبرنيق نحو خارج الأداة  
المذكورة، نُحَرِّك فوقها منخلاً يحتوي  
على مسحوق خردل مُزال زيتُه والذي  
يُمَسِّك بلزوجة السائل ويمرّ بين  
أسطوانتين أو لَفِيفَتَيْن، فيصبح بذلك  
مُثَبَّتًا على الورقة بعد تبخير السوائل  
الطَّيَّارة في حرارة المِحَم.

ومن الطَّبيعي ضرورة توفيق حركات  
المنخل وتنظيمها تبعاً لتقدّم الورقة في  
الآلة وبالدفقة المطلوبة.

تُقَطَّع الوَرَقَة بعد ذلك إلى قطع  
بالقياسات المرغوبة.

هذه اللزقات الخردلية يجب أن تعطي  
كحدّ أدنى ٠,٠١٢ غراماً من الأليل -  
سنافول لكل ١٠٠ سنتيمتر مربع، وتحفظ  
بمعزل عن الرطوبة.

٢٦٦- لُعَاب Mucilage (F)

لُعَاب الحَلزُون

حلزون مفروم

لُعاب الهيدرات البيسْمُوثِيّ	٩٠ غ	ماء
لُعاب الصمغ العربيّ	١٢٠ غ	نخفق بشدّة طوال ربع ساعة، نمرّر ونضيف:
هيدرات أوكسيد البيسْمُوث ..... ١ إلى ٤ غ		
مستخلص البِلّادون	١٠, ٠ غ	شراب السُّكّر
شراب المورفين السُّكْرِيّ .....	٣٠ غ	ماء زهر البرتقال .....
بملعقة كبيرة من ساعتين إلى ساعتين، في آلام المعدة.		

## Liqueur (F)

## ٢٦٧- ليكور

ليكور بُورتر	١٠٠ غ	لُعاب الصمغ العربيّ، لُعاب عربيّ
أفيون	١٠٠ غ	صمغ عربيّ مسحوق .....
حامض سيتريك	١٠٠ غ	ماء مقطر
ماء غال		نهرس المسحوق مع الماء في هاون رُخاميّ حتى الحصول على سائل متجانس. دستور ١٩٦٥. يشير دستور الأدوية إلى صنع لعاب صمغ الكثيراء أثناء تحضير أقراص النعنع وأقراص القرمز (١٩٣٧) كذلك عند تحضير اللعوق الزّيّتيّ.
نقع في الحرارة لمدة ٢٤ ساعة، نُصفي ٦ إلى ٢٤ نقطة في اليوم.		

## لُعاب صمغ الكُثيْرَاء

ليكور كُوشلْن	١٠ غ	صمغ كُثيْرَاء كامل .....
كلورور النحاس	٩٠ غ	ماء مقطر بارد
ملح نشادر .....	١٥ غ	
ماء .....	١٥٠ غ	نضع الصمغ الكامل والمُنظّف مع الماء في وعاء من الفَخّار أو الخَزَف الصّينيّ؛ عندما يَنْفخ جيّدًا، نُمرّر مع العصر القويّ في قماشة مُتراصّة النّسيج. نجمع اللُعاب في هاون رُخاميّ ونخفقه لكي نجعله متجانسًا (دستور ١٩٦٥).
من الدّاخل، ضدّ الصّرع والسّفْلِس؛ من الخارج، في ضماد القرحات الزّهريّة.		

## ليكور هُوْلْتِن

ليكور هُوْلْتِن	٧٥ غ	أفيون
حامض أستيك مرّكز	٣٠ غ	يُستعمل صمغ الكُثيْرَاء، مسحوقًا أو بشكل لعاب يُحضّر في وقته، في تحضير مختلف الأقراص المَخزنيّة (باستثناء أقراص النعنع والقرمز) وفي تحضير اللّعوق الأبيض.
ماء مقطر .....	٢٧٥ غ	
نقع في حرارة لطيفة لمدة ٤ أيام، نُمرّر؛ ٤ نقاط تمثل ٠,٠٥ أفيون.		

الكحول العِطْرِيّ يَتَرَكَّبُ من: دهن	ليكور وقائي ضدّ السفلس
ليمون حامض ٣٠ غ، دهن نعنغ ٢٥ غ،	شب متبلّر ١٥٠ غ
دهن خزامى ٢٥ غ، دهن نيرولي ٢٠ غ،	سulfates الحديد ..... ١٠٠ غ
دهن لوز مرّ ١٠ غ، دهن قرفة ١٠ غ،	سulfates النحاس ..... ١٠٠ غ
كحول ٨٥ درجة ٨٠٠ غرام.	كحول عطريّ ..... ٦٠ غ
	ماء شائع ..... ١٠٠ غ



مَارْكُوت، إضافة إلى ذلك، حامضًا متبلرًا هو حامض أرتانيك، وعُفص، وراتنج، ويخضور، ومادة مُلوّنة، وأملاح، إلخ.

يصل الماتيكو إلى أوروبا في حُزُمات زنة الواحدة حوالي ١٠ كيلوغرامات، مرصوصة بقوة في جلود أو بالات صغيرة Surons مُغلّفة بجلد ثور أو بقر يكون شعره إلى الدّاخل. دخل الماتيكو إلى فرنسا أوّل الأمر على أنّه مُضادّ للتزيف. في البيرو يُطلق عليه أيضًا اسم «عُشبة الجُندي» نظرًا لخصائصه العقولة القابضة والشّافية على الجروح والقروح. في إنكلترة دخل الماتيكو في الممارسات الطّبيّة لعدد كبير من الأطباء لوقف السّيلانات البّضاء من أيّ نوع كانت (تعقيبة، حُرقة البول، تريّة، إلخ.) والسّيلانات الدّمويّة على السّواء، وكعقار قابض.

إستنادًا إلى أبحاث قام بها عدد من العُلماء، تمّ التّعرف إلى نوعين من الماتيكو في الأسواق، مُتميّزين تمامًا عن بعضهما، النّوع الأوّل الذي يقابل التامول المُتطاوِل هو  $\alpha$ -Cordulatum، والنّوع الثّاني هو  $\beta$ , Ossanum، ويقابل التامول الضيّق الورق.

وكان النّوع الثّاني يُغذّي تجارة العقاقير لفترة طويلة، ولكن الأوّل أصبح فيما بعد النّوع الوحيد المُستعمل تقريبًا. أوراق هذا الأخير هي أعرض بكثير من أوراق النّوع الآخر، أقلّ طولًا، وتكون بشرة

م

٢٦٨- مَاتِيكُو، مَاتِيكَا<sup>(١)</sup> Matico

plants (E)

Matico (F)

*Pipper angustifolium, Piper elongatum, Piper camphoriferum* (S)

تَحصل أوراق الماتيكو من عدّة أنواع من فصيلة الفِلفِليّات تنبت في أمريكا الجنوبيّة: بيرو، برازيل، فنزويلا، كولومبيا، كوبا، وهي تامول ضيّق الورق، تامول مُتطاوِل<sup>(٢)</sup>، وتامول الكافور<sup>(٢)</sup>، إلخ. أُذخِل دورفو هذا العقار إلى المادّة الطّبيّة الفرنسيّة عام ١٨٥١ على أثر المعرض الدّولي الذي أقيم ذلك العام في لندن.

ولكي نُميّز الماتيكو، نذكر أنّه أوراق طويلة، عروقها بارزة جدًّا، طولها من ٥ إلى ٢٠ سم وعرضها ٣ إلى ٤ سم، رائحتها رائحة الكبّابة والتّنعنع على السّواء، طعمها حامز ومُرّ، تحتوي على دُهْن خفيف اللّون المُخضر، يَنقلب إلى اللّون المُصفر تحت تأثير الضّوء، وعلى جوهر مُرّ خاص يُدعى مَاتِيسين. وَجد فيه

(١) الثّميّتان العربيّتان للمؤلّف.

(٢) التّسمية العربيّة للمؤلّف.

٢٦٩- مازرُون، دَفَنَة سَامَة، أُنْم، زَيْتُون

الأرض Mezereon, Dwarf laurel,

Spurge olive (E)

Bois gentil, Daphné mézéréon, Bois de garou, Bois joli, Daphné joli bois, Bois d'oreilles (F)

Echter seidelbast, kellerhals (D)

Daphne mezereum, Thymelæa præcox, Thymelæa mezereum, Mezereum officinal (S)

جُنَيْبَة بَرِّيَّة صَغِيرَة مِنْ فَصِيلَة المازرُونِيَّات، تَعْلُو مِنْ ٥٠ إِلَى ١٠٠ س.م. ساقُهَا لِيْفِيَّة، مُتَلَوِّيَّة، رَمَادِيَّة اللَّحَاء المُرَقَّش. فُرُوعُهَا مُتَنْصِبَة، مُرَمَدَّة اللَّوْن، زَغْبَة. الجذر لِيْفِي. أَوْراقُهَا كَامِلَة، مُعْبَلَة، مُهْدَبَة، مُتَعاقِبَة، الهامِيَّة مِنْهَا خَاصَّة، طُولُهَا مِنْ ٤ إِلَى ١٠ س.م، وَعَرَضُهَا مِنْ وَاحِدٍ إِلَى ثَلَاثِ سَنَمَات، سِنَائِيَّة الشَّكْلِ المُنْعَكَس، تَبْرُزُ فِي نَهَائِيَّة الإزْهَار. الأزْهَارُ فِي ضَمَات صَغِيرَة، إِبْطِيَّة الأرتكاز، عَدِيدَة جَدًّا، لاطْثَة، عِطْرِيَّة، تَبْرُزُ خِلالِ شِبَاطِ وَأَذَار. غِلافِ الزَّهْرَة وَرَدِيَّ إِلَى أُرْجَوَانِي اللَّوْن، زَغْب. ثَمَارُهَا عُنْبِيَّات زَاهِيَة اللَّوْن الأَحْمَر، وَحِيدَة البزرة. نَبَاتٌ غَيْرُ لُبْنَانِي، لَدِينَا مِنْ جِنْسِهِ نَوْعَانِ بَرِّيَّان.

المُرْكَبَات - البزور تَحْتَوِي عَلَى زَيْتِ شَحْمِيٍّ لَيْسَ لَهُ أَيُّ اسْتِعْمَال. أَوْراقُهَا مُسَهَّلَة قَوِيَّة. عُنْبِيَّاتُهَا، مِنْ ٥ إِلَى ١٥، هِيَ كَذَلِكَ مُسَهَّلَة قَوِيَّة. قُشُورُهَا، وَهِيَ الْقِسْمُ المُسْتَعْمَل، تَحْتَوِي عَلَى سُكَّر،

نَصَلُهَا العُلْيَا مُرَقَّشَة وَخَشِينَة.

تَخْتَلِفُ نِسْبَة الزَّيْتِ الدَّهْنِيِّ وَتَرْكِيبِهِ بِشَكْلِ بَارِزٍ تَبَعًا لِلْمَصْدَرِ البُوتَانِيكِي. تَحْتَوِي الأَوْراقُ عَلَى ٣ إِلَى ٦٪ مِنْ الزَّيْتِ الدَّهْنِيِّ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى أَزَارُون، وَعَلَى مَيْلِ أَوْجِينُول، وَسَسْكَي تَرْبَانَات، وَأَيْتُول يُشْبِهُ أَيْتُول الشُّبْت. إِنْ وَجُدَ كَافُور المَاتِيكُو وَالبُورْنِيُول لَمْ يَتَمَّ الحَصُولُ عَلَيْهِمَا فِي كَافَّةِ الأنواعِ البُوتَانِيكِيَّة؛ أَمَّا كَافُور المَاتِيكُو الَّذِي اكْتَشَفَهُ فِلُوكِيَجِر يَبْدُو أَنَّهُ كَانَ كَحَوْلًا سَسْكَي تَرْبَانِيكِي، تَرْكِيبُهُ  $C_{15}H_{26}O$  (التَرْكِيبُ العَامُ ذَاتَهُ الَّذِي لِكَافُورِ شَاي المَرْوَج: Ledum).

اسْتَعْمَلُ بِنِجَاحِ بَارِزِ مَاءِ المَاتِيكُو المُقَطَّرِ فِي زَرَقَات، مُضَافًا إِلَيْهِ كَمِّيَّةٌ ضَعِيفَةٌ مِنْ مَلْحِ قَابِض.

وُضِعَ زَيْتُ المَاتِيكُو الدَّهْنِيِّ فِي شَكْلِ أَقْرَاصٍ بِالغُلُوتِين، بِالأشْتِرَاكِ مَعَ بِلْسَمِ كُوبَاهُو. وَهُوَ الَّذِي يَمْتَلِكُ خَاصِيَّةَ إِبْطَالِ رَائِحَةِ الكُوبَا وَهُوَ جَعَلَهُ أَفْضَلَ إِحْتِمَالًا.

طَرِيقَةُ الاسْتِعْمَال - يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُ المَاتِيكُو عَلَى شَكْلِ مَسْحُوقٍ مِنْ ٢ إِلَى ٤ غ؛ وَمَسْتَخْلَصٍ كَحَوْلِي ٠,٢٠ إِلَى ٠,٦٠ غَرَامًا فِي اليَوْمِ؛ صَبْغَةً ١/٥، مِنْ ٤ إِلَى ٨ غَرَامَات؛ زَهْرَاتٍ ١٠ إِلَى ٢٠ غَرَامًا فِي لِيْتَرِ مَاءٍ؛ شَرَابِ سُكَّرِيٍّ ٢٠ إِلَى ٦٠ غَرَامًا؛ بِيْلُولَاتٍ؛ مَاءِ مَاتِيكُو مُقَطَّر، إِخ.

Jelly (E) ٢٧٠- مُجَمَّدَات، خثيرات  
Gelées (F)  
Gelee (D)

### مُجَمَّدة الخبز

خبز مُبَسَّكَت ..... ١٨٠ غ  
ماء ..... ٣٠٠٠ غ  
نغلي لمدة ساعة واحدة، نُمرَّر ونُضيف  
إلى كل ٢٧٠ غرامًا من السائل:

نبيذ إسبانيا ..... ٦٠ غ  
ماء القرفة ..... ٨ غ  
عصير حامض ..... ١٥ غ  
سكر ..... ٤٥ غ  
إن ما يسمّى La Panade عند الإنكليز

يُحضَّر من:

خبز شيلم مُحَمَّص ..... ١٨٠ غ  
قشر حامض ..... ٨ غ  
قرفة ..... ٢ غ  
نبيذ أبيض ..... ٧٢٠ غ  
نطح من ومن ثم نصفي.

### مُجَمَّدة طُحْلَب كورسيكا

طحلب كورسيكا ..... ٣٠ غ  
سكر أبيض ..... ٦٠ غ  
نبيذ أبيض ..... ٦٠ غ  
غراء سمك ..... ٥ غ  
نغلي طحلب كورسيكا لمدة ساعة  
واحدة في كمّيّة كافية من الماء حتى  
الحصول على حوالي ٢٠٠ غرامًا من  
السائل، نُمرَّر، نُعصّر، نُضيف إلى

شَمْع، زَيْت، لُعَاب، حَامِض تُفَاحِي،  
مَادَّة مُلَوَّنة صَفراء، هيتروسيديد يُدعى  
دَفْنَايِين أو دَفْنِين، راتنج حَامِز جَدًّا  
يُدعى مازارايبين (٧ إلى ٨٪). إن  
المازارايبين هو الَّذِي يُكسِبُ النَّبَات  
خَصَائِصه المُنْفَطَة، وعلى الأرجح أنه  
أيضًا هو الَّذِي لا يَسْمَحُ باستعمال  
النَّبَات إِلَّا كمنْفَط ومُبَثَّر خارجي:  
Épispastique.

الخصائص - مُهَيِّج ومُثير، مُحَمَّر  
لللبشرة، مُنْفَط، مُسَهِّل قَوِي ماسِط،  
مُبَوِّل، مُعَرِّق (حسب المقادير).  
المقادير المرتفعة تجعله سُمًّا. الدَّفْنِين  
هو عنصر يُؤدِّي إلى الهَلُوسَة أيضًا.

الاستعمال - نَقِيع، صِبْغَة، مُستحضر  
شَحْمِيّ. نادرًا ما يُستعمل المازريون  
بسبب خطورته. إن مَراهمه ودُهونه  
يجب أن لا تُعطى إِلَّا بإشرافِ طَبَّيّ.  
أعراض التَّسَمُّ بثماره تَظْهَرُ حُرُوقًا في  
الحَلْق، استفراغات، نزيف. الاتّصال  
فورًا بالطَّيب.

غالبًا ما يُستعمل المازريون من الخارج،  
ولكن دائمًا بإشرافِ طَبَّيّ، وذلك بتحضير  
مَرُوخ منه يُهدئ أوجاع الرُّوماتيزم، أو  
لَرَقَاتٍ مُنْفَطَة، فَعَالَة جَدًّا، تُحدِثُ على  
البَشرة احمرارًا ونَقْطَاتٍ عديدة.  
ويُستعمل المازريون في الطَّبِّ التَّجَانُسيّ  
في معالجة بعض الأمراض الجلديّة  
والتهاباتها. إن بعض الطيور التي تأكل  
ثمار المازريون لا تَسَمُّ.

السائل المواد الأخرى (غراء السمك أنواعه)؛

المُليّن في الماء)، نطبخ حتى قوام مناسب، نُمَرَّر ونُبْرَد. لمقدار ١٢٥ غرامًا مُجمَّدة (١٨٨٤).

بيرال يُحضَّر هذه المُجمَّدة بواسطة شراب طحلب كورسيكا السُّكَّرِيّ، ١٨٠ غرامًا؛ مُجمَّدة كحولية من غراء السمك ٩٠ غرامًا؛ نُنْقِص حتى ٢٥٠ غرامًا. بالإمكان كذلك تحضير هذه المُجمَّدة بواسطة مَلْتُوت طحلب كورسيكا السُّكَّرِيّ.

إن مُجمَّدة مَرَسَلِيّني الطَّارِدة للدود تحتوي بالإضافة إلى ذلك على السَّرْخَس الذَّكْر، ومُستخلَص السَّرْخَس الذَّكْر المُؤَثِّر. يُستبدَل السُّكَّر بشراب التوت السُّكَّرِيّ.

- لحاجات فنيّة، كدواء مُرطَّب (غليسرول، سوربيتول...)، موادّ ملوّنة (كراميلة)، موادّ مُبعثِّرة أو مُدزِّية أو مُسْتَنَّة، موادّ حالة لإضافات وتكميلات أخرى (غَلوكوز، لكتوز، سكاروز، غليسرول، سوربيتول).

إن أهمّ المُحلِّيات المستعملة حاليًا أو التي لم تزل قيد الأبحاث يمكن تجميعها في خمس فصائل منها ثلاث تتعلّق بمركّبات قد تكون طبيعيّة المصدر، والفصيلتان الباقيتان تتعلّقان بمركّبات نصف اصطناعيّة أو اصطناعيّة.

١ - سكاكر.  
٢ - كثيري الكحول.  
٣ - مركّبات طبيعيّة غير سكرية.  
٤ - مُحلِّيات نصف اصطناعيّة.  
٥ - مُحلِّيات اصطناعيّة.

هناك تشكيلة كاملة من المركّبات الطبيعيّة غير السُّكَّرية هي اليوم موضع

## ٢٧١ - مُحلِّيات (مُحلَّل) *Édulcorants* (F)

إن الإحساس بالمُسكَّر، أي الحُلُو، ينتج عن عدد كبير من المُركّبات الكيماويّة الطبيعيّة أو الاصطناعيّة المصدر التي تمتلك مقدّرات مُسكِّرة تختلف نوعًا وكَمًّا.

إن التَّحْلِيّات تستخدم لأغراض شتى:  
- لتحلية وتخفيف (جِدّة) بعض الصفات الطَّعميّة الذُّوقيّة للأطعمة أو للمشروبات؛

- لخصائصها المغذية (السُّكَّر على

277 - مرّة الثور، صفراء الثور، Bile,  
Gall (E)  
Fiel de bœuf, Bile de bœuf, Amer de  
bœuf (F)  
Galle (D)  
Fellis bovis (S)

المرّة سائل مُخَصَّر اللَّون الأصفر، أو  
مُسَوَّد اللَّون، ذَبَق، رائحته خاصّة وطعمه  
مُرّ وغير مُستحبّ. يُوجد في مرارة البقرة  
والثور. نُؤخّر إنحلاله وفساده بإضافة  
الأسْتير أستيك إليه.

كثافة المرّة المتوسطة 1,02. وهي  
تحتوي بنوع خاص على ثوروشولات  
وعلى غليكوشولات الصوديوم، وعلى  
كولسترول، وعلى موادّ دَسِمة، وموادّ  
مُلَوّنة، وعلى هَيُولينات وأملاح معدنيّة.  
تفاعلها قَلَوِيّ. وهذا ما يفسّر لماذا تكون  
المرّة صالحة لإزالة الشحم، وهو  
استعمال يَتِمّ اللّجوء إليه غالبًا.

كان يُستعمل في الماضي مستخلص مرّة  
الثور أو صفراء الثور، مرّة مُكثّفة؛ وهي  
مرّة كان يَتِمّ الحصول عليها بثقّب مرارات  
الثور الحديثة، وأخذ السائل الذي يسيل  
منها على شاش رقيق وتبخيره في حمام  
مريم مع تحريكه المستمرّ حتى قوام  
المستخلص الجامد (دستور 1884). إن  
هذا المستخلص الخام أخلى مكانه إلى  
مستحضرين جديدين مُقَيّنين مُكرّرين.

أبحاث في عدد من البلدان. إن أوراق  
«الظلم الرُبُودي»<sup>(1)</sup> *Stevia rebaudiana*  
مُسجّلة في الفرماكوبيا الفرنسيّة إلى  
جانب نباتات طبيّة أخرى. والظلم هو  
نبات من فصيلة المركّبات تتحلّى أوراقه  
بطعم سُكريّ بارز جدًّا. حتى إن ال  
ستافوسيد Stevioside قد تمّ تصنيعه في  
مؤسسات غير فرنسية. كما أن هناك مزيج  
من اللكتوز ومن السكّاروز، بطعم  
السوس، يباع في اليابان بحرية تامّة.

من المُحلّيات النصف اصطناعية،  
نيوهسپاريدين ديهيدرو وشلِيكون: وهو  
مُحلّ مشتقّ من بيوفلافونويد  
نيوهسپاريدين الليمونة الهنديّة: Citrus  
decumana = C. maxima. وهو يُحضر  
اصطناعيًّا استنادًا إلى التارنجين الذي  
يُغزّل من قشور الليمون الهندي المرّة  
جدًّا. إنه مُسكّر ألف مرّة أكثر من  
السكّاروز. ولقد أوصي باستعماله في  
المشروبات الخالية من الكحول،  
والألبان الرائبّة المنخفضة الحرّيرات،  
والأطعمة الجِميّة.

وبالرغم من أن الدراسات السّماميّة  
المتوسطة والطويلة الأمد التي تمّت  
حتى اليوم توصّلت إلى نتائج ملائمة،  
غير أن المجلس الأعلى للصحة العامّة  
في فرنسا قد رأى من الحذر عدم إبداء  
رأي مؤيد لاستعماله في التغذية.

م ر ه في منخل رقم ٢٤، ويُحفظ في قارورات مقفلة جيّداً ومطليّة بالبرافين (دستور ١٩٤٩).

إن مستخلص المِرّة المُكرّر والمجفّف هو مزيج بنسب مختلفة من غليكوشولات الصوديوم ومن تُوروشولات الصوديوم ومن أملاح صفراوية أخرى؛ وهو يقع في مسحوق فاتح اللون الأصفر، إسترطابي، مُعطّس، طعمه قليل الحلاوة ومن ثمّ مُرّ؛ إن هذا المسحوق ذوّاب جدّاً في الماء ويُعطي محلولاً Aphrogène؛ وأغبّش بعض الشّيء.

يحتوي مُستخلّص المِرّة على ٤٥ إلى ٥٥٪ من الحوامض الصفراوية الحرّة والمُشتركة المُعبّرة بالحماض الكُوليك . Ac. cholique

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتيادية للبالغين عن طريق الفم: ١٠، ٥ غ لجرعة واحدة، ٣٠، ٥ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

#### Pommade (F)

٢٧٣ - مرهم

مرهم أُتْرُجِيّ، مرُوخ أُتْرُجِيّ، مرُوخ ضدّ الجرب

زئبق ..... ٤٠ غ  
حامض نيتريك ١,٣٩ ..... ٨٠ غ  
نحلّ على البارد ونسكب في مزيج منصهر ونصف بارد (٣٥°) من:

شحم خنزير ..... ٤٠٠ غ  
زيت زيتون ..... ٤٠٠ غ

لذكرى التاريخ.

#### Extrait de bile صفراء الثور de bœuf (F)

#### Extractum fellis bovis (S)

مِرّة الثور ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٩٠ درجة ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٧٠ درجة ..... ٢٠٠ غ  
خصائصه ومقاديره - مُرّ، نافع للمعدة، مدرّ للصفراء. مقاديره: ٥,٥٠ غرام إلى ٥ غرام واحد في اليوم، في بيلولات مُقرّنتّة.

مستخلص صفراء الثور المُنقى المُجفّف،

#### أملاح صفراوية Extrait de bile de bœuf purifié et desséché (F)

نُحضّر مُستخلّص المِرّة المُكرّر المُجفّف كما نُحضّر مُستخلّص مِرّة الثور، ولكن قبل تقطير الكحول في آخر العملية، نعالج المحلول الكحولي بواسطة مزيج من ٥ غرامات من الفحم المُفَعّل و ٥ غرامات من تراب دَعَاك Terre à foulon لكل ١٠٠ ملل من المحلول الكحوليّ. نُحرّك لمدّة ساعة، ومن ثمّ نترك للراحة طوال ٤٨ ساعة في قارورة مُقفّلة، نُمرّر على مِصفاءة من الورق مع استعمال قمع مُغطّي. نركّز السائل الصّافي تحت ضغط مُخفّف وبحرارة أقلّ من ٤٠° سغ حتى قوام العجينة السميكة. تُمدّد هذه العجينة على ألواح، وتُجفّف في مِحَمّ خال من الضغط نُسخنه حتى ٤٠° سغ.

يُسحق الناتج الجاف، ويُمرّر المسحوق

## Cérat de Pott (F) مَرَهْمُ بُوتِ الشَّمْعِيِّ

غ ٥٠٠	مَرَتَكَ
غ ٤٠٠	خَلِّ
غ ٢٥٠	صابون

نسخن حتى اختفاء الرطوبة مع تحريك مستمر، ومن ثم نضيف:

غ ٥٠٠	زيت زيتون
غ ٥٠٠	شمع أصفر

مُجَفَّفٌ للقرحات. إن مرهم كِرْكَنْد الشمعيّ ليس إلا شكلاً من مرهم بُتّ.

## مرهم بوري اليودي

غ ٠,٥٠	يود
غ ٥٠	كزليلول ..... كميّة كافية لحلّه
غ ٥٠	فازلين

لذكرى التاريخ.

## مرهم الخلود أو المُخلدّة

غ ٣	عصير مخلدّة
غ ٣	شحم خنزير
غ ٤	زيت لوز حلو

## مرهم دوتوكسيد الزئبق المكوفّر

غ ٢	بيوكسيد الزئبق
غ ٤٠	شحم خنزير
غ ٥	كافور

تركيبة بيّت تحتوي على كميّة أقلّ من الكافور.

مظاهر سفلسيّة جلديّة مصحوبة بالحكاك. لذكرى التاريخ.

نحوك لكي نحصل على مزيج تام، وعندما يبدأ المرهم بالتجمّد، نصبّه في قوالب من الورق (دستور ١٩٠٨). نُقسّم الكتلة إلى مُربّعات صغيرة قبل التبريد الكامل.

استعمل هذا المرهم تمسيدياً ضدّ القُوباء وبنوع خاصّ ضدّ الجرب. وهو يُحدِث التلعب بمقادير قوية جدّاً.

يجب تجديده في غالب الأحيان للحؤول دون حفظه السيئ. وفي رأي بَكّ، من بروكسل، أن سبب التغييرات التي تطرأ على تركيب المرهم الأترجيّ ولونه هو بنوع خاصّ تعرّضه لملامسة الهواء ممّا يسبّب في اختفاء الحامض النيتريك السريع؛ ولكي نحفظه لأطول مدّة ممكنة، يجب أن نصبّه إما في أوعية من البورسلين محكمة القفل، وإما في قارورات صغيرة سوداء اللّون واسعة العنق العريض تقفل فور تعبئتها بواسطة الزجاج المحفوف.

## مرهم أصفر (الأخ قُوم)

غ ٧٥	شمع أصفر
غ ١٥٠	زيت وردي
غ ٣٠	كافور
غ ٤٥	مستخلص السّكّب (ملح رصاص)

يُمدّ على قماشة توضع على القرع السّرطاني بعد استعمال «كاوي قُوم»، وبالتالي عندما تقع أيضًا قطعة الغاريقون التي توضع مباشرة بعده لذكرى التاريخ.

## مرهم ضد الشرث (بروك)

غ ٤٠	زبدة كاكاو
غ ١٠	زيت لوز حلو
غ ٠,٥٠	حامض ستيريك
غ ٠,٨٠	راسب أبيض
غ ٢٠ نقطة	صبغة المسك

## مرهم ضد الشرث (كنولزر)

غ ١٠	أفيون
غ ٥	كافور
غ ١٠	كربونات الأمونيوم
غ ٥	أستات الرصاص
غ ٣٠	شحم خنزير

## مرهم ضد الشرث (مايت)

غ ٣٠	شحم خنزير
غ ٥	شب محروق
غ ٢	يودور البوتاس متبلر
غ ٢	لودانم روسو
غ ٥	مرهم وردي

## مرهم ضد القرع (بورياس)

غ ٦٠	وذك
غ ١٥٠	شحم خنزير
غ ٣٠	سولفات الزنك
	تمسيدتان في اليوم بما يوازي حجم البندقة.
	تركيبة أخرى:
غ ٢٦	فحم خشب مسحوق
غ ٢٥	كبريت مصعد

## مرهم سترات الكينا

غ ٠,٦	سترات كينا
غ ٤	شحم خنزير
	في تمسيدات تحت الإبطين ضد الحميات المقلعة.

مرهم شمعي بالمورفين  
Cérat morphiné (F)

غ ٠,١	كلورهدرات المورفين
غ ٢٠	مرهم شمعي أبيض
	نذوب المورفين في كمية ضئيلة من الماء، ومن ثم نمزج جيّداً.

مرهم شمعي مؤقن  
Cérat opiacé (F)

غ ١	مستخلص أفيون
غ ١	ماء مقطر
غ ٩٨	مرهم غالينوس الشمعي
	نحلّ المستخلص في الماء ونمزج مع المراهم في هاون (دستور ١٨٦٦).
	قرحات وتقرحات مؤلمة.

## مرهم صاقل

غ ٩	حامض بيروغليك
غ ٤	حامض سالسيليك
غ ١٠	زيت كبريتي
غ ١٠	قطران
غ ٢	صابون أسود
غ ١٠	لانولين
غ ٣٠	فازلين
	تركيبة قريبة من مرهم بروك.



مرهم غوندرت، مرهم نشادري، كاو  
نشادري، منقَط نشادري

كربونات بوتاسيوم

شحم خنزير

وَدَك خَرُوف ..... غ ١٠

مرهم ضدَّ القَرَع (بِنْتَل)

شحم خنزير ..... غ ١٠

راسب أحمر

نسيَل في قارورة عريضة الفتحة.  
نضيف:

كربونات صوديوم جاف

نشادر سائل ٠,٩٢ ..... غ ٢٠

سولفات الزنك

نقل القارورة، ونخضها في الماء

Tuthie

البارد بقوة حتى تبرد (دستور ١٨٨٤).

كبريت

إن تركيبة غوندرت الحقيقية هي

شحم خنزير

التالية: شحم ٣٢غ؛ زيت لوز ٢غ؛

ندين الأجزاء المريضة بهذا المرهم

نسيَل جزئيًا ونضيف: نشادر سائل عند

مساء ونغسلها في اليوم التالي بماء

٢٥ سغ، ١٧غ؛ ومن ثم نخض حتى

الصابون الساخن.

التبريد. يجب تلافي إضافة النشادر إلى

مرهم ضدَّ القَرَع (ماهون)

الشحم الساخن جدًا.

كلس مطفي

استعمل هذا المرهم بطبقات من ٢ إلى

كربونات صوديوم

٥ ملم لكي يكوِي الجلد، في بعض

شحم خنزير

الإصابات الدماغية بنوع خاص. يجب

نزيل القشور بواسطة لصقات، ومن ثم

أن يُغَطَّى برفادة سميكة لكي تركز عمله؛

ندين الأجزاء المصابة بالمرهم. إن

فالمرهم هذا لا يعدو كونه مُحَمَّرًا للبشرة

مراهم الدكاترة بيَت، كازناف، بَنَل،

إذا فركت به في الهواء الطلق. وهو

ضدَّ القَرَع لا تختلف عن المرهم أعلاه.

يحدث مع الرفادة السميكة تلفظًا خلال

مرهم ضدَّ المَرَط

١٠ إلى ١٥ دقيقة ويشكّل ندبة خلال

مرهم ضدَّ المَرَط

حوالي نصف ساعة.

نخاع الثور الشوكي

يوضع في بعض الأحيان بهدف تطبيق

زيت خروع

الطريقة الماصّة للحرارة. وهي طريقة

حامض عفصيك

فعالة ناجعة في الكُمنة وتوسُّع البؤبؤ.

صبغة ندى البحر

إن هذا المرهم لا يعمل إلا بواسطة

(أو دهن وانيليا عدّة نقاط)

الأمونياك، والأمونياك يتحد إلى الشحم

مع الوقت، لكي يشكّل صابونًا، وبالتالي يجب عدم تحضيره إلا عند الحاجة.	بسرعة كبيرة، فلا نُحضّره إلا عند الحاجة. عدد كبير من كتب الوصفات ينصح بمرهم الشَّمع الخالي من الماء سَوَاغًا له.
عَدَل البعض تركيبة هذا المرهم كما يتبع: شحم بنزويني ١٠ غ. زيت لوز ٥ غ. نشادر سائل ١٥ غ. وحتى إنه اقترح استبدالها بمزيج من الصلصال (كمية مطلوبة) ومن النشادر (كمية كافية) نحفظها في قارورات جيّدة القفل.	في ضماد الحروق.
مرهم قطران (غليوت)	إذا أضفنا إلى المقدار أعلاه غرامًا واحدًا من الكافور المسحوق مع قليل من الزيت، نحصل على المروخ الأبيض المكوفر المذكور في فرماكوبيا بتأفيا، بولونيا، همبورغ، وعلى المرهم الإلهي المذكور في بعض الفرماكوبيات الأخرى.
شحم خنزير ٥٠ غ تحت كربونات الصوديوم ..... ٢ إلى ٤ غ زيت الكاد ..... ٢ إلى ٤ غ قطران ..... ٢ إلى ٤ غ	مرهم يتلون بالأصفر الجميل بلامسة القليل من حامض الأستيك ومن محلول يودور البوتاسيوم.
ضدّ أكزيما اليدين. يستبدل بعض الأطباء زيت الكاد والقطران بزيت القطران الثقيل وبعده نقاط من دهن ملح البارود الجاوي.	مرهم منغانيز
مرهم كاو	بيوكسيد منغانيز وشحم خنزير (بالتساوي). في القرع، والجرب، والقوبات.
شحم خنزير ..... ٨ غ شب ..... ١ غ سبينة مسحوقة ..... ١ غ كالومل ..... ١ غ	مرهم اليود
للقضاء على النابتات أو الناميات.	يود ..... ١ غ شحم خنزير ..... ١٥ غ أو: يود ..... ١ غ شحم خنزير ..... ٢٤ غ
مرهم كربونات الرصاص، مروخ الرازي الأبيض	إن المرهم الأخير يعطى لإخفاق البثرات الجدرية. لذكرى التاريخ.
كربونات رصاص ١٠ غ شحم خنزير بنزويني ٥٠ غ	مرهم يودور الرصاص
دستور ١٨٨٤. إن هذا المرهم يزَنخ	يودور رصاص ..... ١٠ غ

شحم بنزويني ..... ٩٠ غ  
 دستور أدوية ١٩٣٧ . مُذيب ومصرّف .  
 مرهم يودور الكبريت

يودور كبريت ..... ١ غ  
 شحم بنزويني ..... ٢٠ غ  
 دستور أدوية ١٨٦٦ . نعالج اليودور  
 بقليل من الكحول ونمزجه مع الشحم .  
 يستعمل في الإصابات الجلدية .

مرهم يودوفورم

يودوفورم مسّوق ..... ١٠ غ  
 فازلين ..... ٩٠ غ  
 نحضّر مرهمًا بواسطة الهرس والدق  
 (دستور ١٩٣٧) . لذكرى التاريخ .

مرهم يودوفورم (غلوير)

يودوفورم ..... ٢ إلى ٤ غ  
 مرهم شمعي بسيط ..... ٣٠ غ

في تمسيدات ضدّ عدّة إصابات عَصِيّة  
 في البشرة، البرص، الحَصَف، الأَكْزِيْمَا  
 المزمّنة .

٢٧٤ - مروخ، دِهَان،  
 Onguent,  
 Liniment (F)

مروخ صابوني  
 صبغة صابون ..... ٥٠ غ  
 زيت لوز حلو ..... ٥ غ

كحول ٨٠ درجة ..... ٤٥ غ  
 تركيبة أخرى يطلق عليها في بعض  
 الفرماكوبيات اسم مروخ صابونيّ  
 مرّكب :

صابون أبيض ..... ٧٠ غ  
 كافور ..... ٣٥ غ  
 روح ندى البحر ..... ٤٣٥ غ  
 ماء مقطر ..... ٥٦ غ

في تركيبة أخرى نجد بالإضافة إلى ما  
 تقدّم، دهن الزعتر والنشادر المحلول .

مروخ صابونيّ مكوفر، صابونولة<sup>(١)</sup>  
 الكافور، صبغة الصابون المكوفرة، بلسم  
 الصابون Saponulé (F)

صبغة صابون ..... ٥٠ غ  
 زيت لوز حلو ..... ٥ غ  
 كحول مكوفر ..... ٤٥ غ  
 دستور ١٨٨٤ .

مروخ صابونيّ هيدروسولفوريّ، مرهم  
 هيدروسولفوريّ

زيت خشخاش منوم ..... ٢٠٠٠ غ  
 صابون أبيض ..... ١٠٠٠ غ

سولفور بوتاس الجاف  
 المسحوق ..... ١٨٠ غ

زيت الزعتر الطيار ..... ٨ غ  
 مقدار ٣٠ غ في فركات ضدّ الجَرَب .

م زي

مروخ مُسَكَّب، بلسم عالمي، زبدة  
السَّكَب، صابون للحمي القوية ومصرف  
مستخلص ملح الرصاص (سَكَب) ١ جزء  
زيت زيتون ..... ٢ جزء

### مروخ مهيج

بلسم فيوراثاني ٤٠ غرامًا  
كحول مكوفر ١٥ غرامًا  
زيت لوز ٤٠ غرامًا  
نشادر ..... ٥ غرامًا  
حالات سَلَل، حالات روماتيزم،  
غنغرينة (دستور أدوية ١٨٦٦).

Mixture (E) ٢٧٥- مَزيج، مَزيجات  
Mixture (F)  
Mixtur (D)

### مزيج برازيلي

كوباهو ٩٠ غ  
صفار بيض ٣٠ غ  
شراب صمغ ..... ٣٠ غ  
كحول زعفران ..... ٨ غ  
ماء ..... ٢٥٠ غ  
ضد التعقية.

### مزيج برازيلي (لوپير)

كوباهو مُسَمَّك ..... ٣٦٠ غ  
بلسم مكة ١٢٥ غ  
مستخلص زعفران يبلولي ..... ١ غ  
يقترح بُوشاردا استبدال بلسم مكة  
بالتربتين المكرر.

نسخن في حمام مريم الصابون الدقيق  
بقدر الإمكان، مع ٥٠ غرام ماء مع  
تحريك حتى الحصول على التجانس  
التام؛ نضيف الزيت على مهل، ومن ثم  
سولفور البوتاس مع الهرس والتحريك  
حتى المزج الكامل. إن هذا المروخ  
يجب أن يحضّر عند الحاجة فقط لأنه  
سريع التلف في الهواء.

### مروخ مبول

ديجيتال ١٠ غ  
ماء غال ..... ٥٠ غ  
نقع في الماء الغالي، نمّر ونضيف:

دهن التربنتين ٣٠ غ  
مستخلص إشقيل ..... ٥ غ  
صفار بيض ٢ عدد

### تركيبة أخرى:

صبغة إشقيل ..... ١٢ غ  
صبغة ديجيتال ١٢ غ  
صبغة سورنجان ..... ١٢ غ  
زيت مكوفر ..... ٢٤ غ  
نشادر سائل ..... ٦ غ

في تمسيدات على الخثلة (ما بين الشرة  
والعانة) وداخل الفخذين، ضد  
الاستسقاء. إن مروخ شميدت المبول  
يحتوي زيادة على ما تقدّم التبغ البحري  
اللّون.

مزيج دُردي ناري، نقاط طاردة الحمى،  
صبغة طاردة الحمى

نضيف رويدًا رويدًا:  
سكر مسحوق خشن ..... ١١٢٠ غ  
نخض المزيج حتى يذوب السكر في  
الماء العالق بالهيدرات بكامله.

روح الأنجليك ..... ١٨٠ غ  
سائل دردي ناري Pyrotartrique .. ١٢٥ غ  
حامض سولفوريك ..... ١٥ غ

### مزيج مُكوفَر

كافور ..... ٢ غ  
ماء ..... ٣٩٣ غ  
كحول ..... ٤ غ  
نمرّر. البعض يضيف ١٥ غرامًا من  
السكر.

غير ناجع، معرّق، طارد للحمى.  
استعمل هذا المزيج ضدّ الكوليرا.

### مزيج ضَرَّاسِيّ إنكليزيّ

دهن تربنتين ..... ٣٠ غ  
كافور ..... ٨ غ  
نقطة واحدة على قطنة.

### مزيج مُكوفَر مغنازيّ

كافور ..... ٠,٥ غ  
ماء ..... ١٤٤ غ  
كربونات المغنازيوم ..... ١,٢ غ  
ندقّ الكافور ونهرسه مع الكربونات،  
ومن ثمّ نضيف الماء رويدًا رويدًا. في  
الاستهياة الأوريك أي البولي Diathèse.

### مزيج مسهل قويّ

مَنّ دموع ..... ٦٤ غ  
ثمار السنّا ..... ١٠ غ  
دردي حامض البوتاسيوم ..... ٤ غ  
كزبرة، زبيب، خنشار،  
من كل واحد ..... ٢ غ  
ماء ..... ٣٢٠ غ

### ٢٧٦- مُسْتَحَلِّبَات Emulsions (F)

#### مستحلب بالكلوروفورم

كلوروفورم صرف ..... ٢ غ  
زيت لوز حُلُو ..... ٨ غ  
صمغ عربي مسحوق ..... ٤ غ  
شراب زهر البرتقال السكري ..... ٣٠ غ  
ماء مقطر ..... ٦٠ غ  
كان دَاتْسِي ينصح بهذه الطريقة لإعطاء  
الكلوروفورم من الداخل. نحضّر كذلك  
بالطريقة ذاتها «مستحلب بالبروموفورم».

نغلي حتى إنقاص ١٩٠، يؤخذ صباحًا  
على الريق.

#### مزيج المغنازيا المُميّهة

مغنازيا محروقة خفيفة ..... ٢٠٠ غ  
نغلي في مقدار ٢٠ مرة وزنها من الماء  
حتى التميّه الكامل، نرميها على قماشة،  
نتركها لكي تجفّ، نعصرها بقوة شديدة  
بواسطة مكبس جيّد. تُمزج كتلة الهيدرات  
الحاصلة في هاون رخامي مع كمية كافية  
من الماء حتى يزن المجموع ٨٠٠ غرامًا؛

مستحلب صمغ نشادري، حليب نشادري

صمغ نشادري ..... ٤ غ

ماء ..... ٥٠٠ غ

نحضر مستحلبًا.

إن مزيج الصمغ النشادري أو الحليب

النشادري ومزيج أو حليب الحلثيت

يحضّران من ٨ غرامات من الواحد أو

من الآخر من هذه الصمغ الراتنجية

ومن ٢٥٠ غرام ماء.

٢٧٧- مستخلص، مستخرج، تصنيف

المُستخلّصات **Extraits, Classification**

**des extractions (F)**

يميّز دستور أدوية ١٩٦٥ أربع أصناف

من المستخلصات:

٩١ - المستخلصات السائلة

(مستخلصات مائعة)؛

٩٢ - المستخلصات الرخوة التي يكون

لها قوام العسل السميك والتي تحتوي

على حوالي ٢٠ بالمئة من الماء؛

٩٣ - المستخلصات الجامدة التي لا

تسيل (تَنْصَب) وتحتوي ١٢ إلى ١٥

بالمئة من الماء؛

٩٤ - المستخلصات الجافة، التي

يمكننا سحقها والتي لا تحتوي على

الماء بالمرّة تقريبًا، ولكنها تكون

استرطابية جدًا.

الفرماكوبيا تجعل المستخلصات في

ثلاث أصناف تحددها كما يلي:

٩١ - مستخلصات سائلة أو

مستخلصات مائعة تُحضّر عمومًا

باشتتزاز العقارات بواسطة عمليّتي

حلّحلة متالتين ومن ثم بتركيز المحلول

الثاني الحاصل. يُمزج المحلولان بعد

ذلك بطريقة تعطي مستخلصًا يكون وزنه

مقابل تمامًا لوزن العقار الجاف

المستعمل.

٩٢ - المستخلصات الجافة الضعيفة

المضمون بالماء؛ وهي مستخلصات

تكون ذروريّة وسهلة التذرر

Pulvéribles. وهي غالبًا استرطابية.

٩٣ - المستخلصات المسماة رخوة أو

جامدة ذات قوام متوسط وسميك نوعًا

ما.

من المستخلصات المسجلة في

الفرماكوبيا الحديثة:

٩١ - أحد عشر مستخلصًا مائعًا هي

مستخلصات الزعرور، البُلْدُس أي

شجرة الكبد، العَسَم، الغرنديا،

الهذرسُتس، عِرْق الذهب، النَبِق،

الكولا، الآلامية، الكينا الحمراء،

والأفلوس.

٩٢ - مستخلصان جامدان أو رخوان

هما: مستخلص النَبِق الجامد،

مستخلص الجنطيانة الرخو.

٩٣ - مستخلصات جافة هي: مستخلص

الكولا، وجوز القياء، والرّاتانيا.

نجد في حينه طريقة التحضير الخاصة

بكلّ منها.

(جَنْطِيُوبِيكْرُوسِيد)، وعلى جَنْطِيَانُوز  
Gentianose وهما تختفیان بسرعة أثناء  
التَّجْفِيف، الأولى منهما هي نافعة  
للمعدة بنوع خاصّ وطاردة للحُمَى.  
ولهذا السَّبب فإن تحضير مُستخَلَص  
الجنطيانا المثبَّته قد سُجِّل في دستور  
الأدوية.

نُحَضَّر بالطَّريقة ذاتها مُستخَلَص  
التَّارْدِين المثبَّته، دستور ١٩٦٥.

مستخلص زهرة العُطاس  
Extrait d'arnica (F)

أزهار أرنیکا ١٠٠٠ غ  
كحول ٥٦ درجة ٣٥٠٠ غ

نَجْعَل الأرنیکا في مسحوق نِصْف  
دقيق؛ نُبَلِّله بمقدار ٥٠٠ غرام من  
الكحول المطلوب؛ نُكَدِّسه بشكل ملائم  
بين حاجزين في أسطوانة من قصدير؛ بعد  
١٢ ساعة، نغسل المسحوق بما بقي من  
الكحول؛ عندما تخرق آخر دفعة من  
الكحول المسحوق، نترك هذا الأخير  
مُغَطَّى بطبقة من الماء، ونُوقِف العملية  
عندما يسقط في السوائل الأولى  
الرَّاسِب المتولِّد من السائل المُنْصَب.  
نُقَطِّر الصَّبغات الكحولية في حمام مريم  
لسحب القسم الكحوليِّ بكامله، ونُنهِي  
التَّبْخِير في حمام مريم حتى قوام  
المستخلص (١٨٣٧).

الخصائص والاستعمال - مُنْشَط  
الجهاز العَصْبِيِّ ومُهَيِّج يُستعمل في

٢٧٨- مُستخَلَصات كحولية أو  
Extractions alcooliques ou  
hydro-palcoholiques (F)

مستخلص الجنطيانا  
Extrait de gentiane (F)

نُحَضَّره كمستخلص الكَشْكَارَا.

مُستخلص رَخو مُحْمَر اللَّوْن البُنِّيِّ،  
رائحته عِطْرِيَّة وطعمه مُرَّ جَدًّا. غرام  
واحد من المُستخَلَص يذوب في ٥ ملل  
كحول ٦٠ بالمئة.

مستخلص الجنطيانا المثبَّته  
Extrait de gentiane stabilisée (F)

جذر الجنطيانا المثبَّت

المسحوق (٢٦) ..... ١٠٠٠ غ

كحول ٦٠ درجة ..... ٦٠٠٠ غ

نُبَلِّل مسحوق الجنطيانا بشكل سَوِيِّ  
بواسطة ٥٠٠ غرام كحول. بعد ساعتين  
من البَلِّ في وعاء مُقْفَل، نَضْع الكُتْلَة في  
رَاوُوق. نُضِيف الكحول وفقًا لقواعد  
التَّأشِين ونتركه مَمْرُوثًا لمدة ٤٨ ساعة.  
تتابع العملية كما هو مذكور في مستخلص  
الكَشْكَارَا، ولكن عدم تركيز السائل  
المُصْفَى إلَّا حتى قوام المستخلص  
الرَّخو.

المواصفات - مُستخَلَص فاتح اللَّوْن  
البُنِّيِّ، طعمه مُرَّ، يُعْطِي مع كحول ٦٠  
درجة مُدَابَّة شبه صافية. وهو يحتوي  
على جَنْطِيُوبِيكْرِين Gentiopirine

م س ت الأديوية، عام ١٨٨٤، يحتوي على تركيبة مستخلص رخو يحضر بكحول ٦٠ درجة.

**Stupéfiant. - مُخَبِّل. جدول B**

**Tableau B**

إستعمل كمخدر ومزيل للألم ضد الآلام المعوية.

مقاديره القصوى: ٠,٠٥ غ لجرعة واحدة؛ ٠,١٠ غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

**ملاحظة -** مرسوم فرنسي رقم ٥٣٢٤١ تاريخ ٢٧ آذار ١٩٥٣: مَنع استيراد وتصدير وإنتاج وتجارة واستعمال القنب الهندي في مستحضرات تحتوي منه أو تُصنَّع منه.

**Extrait de cubèbe (F) مستخلص الكبابة**

مسحوق كبابة (منخل ٢٦) ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٩٥ درجة ..... ٢٠٠٠ غ  
أثير مصحح ..... ٢٠٠٠ غ

نستنزف مسحوق الكبابة في آلة تقطير، مع الأثير أولاً، ومن ثم بالكحول. نُقطر الصبغتين مُنفصلتين كل على حدة مع أخذ الحيطات الضرورية؛ نُبخر في حمام مريم الفضالة الكحولية؛ نُضيف إليها المُستخلص المؤثر. إن ألف غرام من مسحوق الكبابة تعطي حوالي ٢٠٠ غرام مستخلص زيتي - راتنجي (دستور ١٩٠٨).

**المواصفات -** مستخلص قاتم اللون

السُّلَل المَثانِيّ بمقادير من ٠,٠٥ إلى ٠,١٠ غرام في اليوم.

يُستعمل بحذر، فقد يحدث غثيانات، وتقيّوات، وإغماءات.

نُحضر بالطريقة ذاتها مُستخلص جذر البُفس، وجذر الخَرْبِق الأسود، وجذر الجلاب الحقيقي.

**Extrait de قنب الهندي مستخلص القنب الهندي chanvre indien (F)**

قنب مسحوق نصف دقيق (منخل ٢٦) ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٩٠ درجة ..... ٦٠٠٠ غ

نعمل كما هو مطلوب في مستخلص البلادون. عندما ينتهي التأشين، نُصفي السائل الحاصل قبل تقطير الكحول. بعد التَّقطير، نُركّز الفضالة من دون تصفيتها مسبقاً، بحرارة أدنى من ٥٠° سغ وتحت ضغط مخفّف حتى قوام المستخلص الجامد.

**المواصفات -** نحصل على نتاج قاتم اللون الأخضر، رائحته خاصّة وغير عادية، يذوب في كحول ٩٠ درجة. إن محلول غرام واحد من هذا المستخلص في ٥ ملل كحول ٩٠ درجة يُعطي اضطراباً كَبَيّاً مخضراً قوياً بإضافة حجم مماثل من الماء (دستور ١٩٤٩).

إن تحضير هذا المستخلص يختلف كثيراً حسب الفرماكوبيات؛ وكان دستور



البُنِّي، نصف سائل، غير متجانس، رائحته عطريّة، لا يذوب في الماء. يتلون بالأحمر الأرجواني إذا أضيف إليه حامض سولفوريك مُرَكَّز (تفاعل كوباين). نخضه أثناء الاستعمال لنجعله متجانسًا (دستور ١٩٠٨).

الخصائص والاستعمال - يُستعمل كمنشط، مُدرّ للصفراء وفي التعقية، في برشامات تحتوي على ٠,٧٥ غرام.

إن مُستخلص بوش الكحولّي من الكبابة يمثّل في صبغة من الـ «كوبان»: Cubène تُحضّر بمعالجة مسحوق الكبابة بالنقل بواسطة كحول ٥٦ درجة بكميّة مناسبة للحصول على وزن مستخلص سائل يُساوي وزن المسحوق المستعمل.

#### مستخلص الكولا (F) Extrait de Kola

حبوب الكولا المسحوقة بدقّة

(منخل ٢٤) ..... ١٠٠٠ غ  
كحول ٦٠ درجة ..... ٦٠٠٠ غ  
كحول ٨٠ درجة ..... كمية كافية

المواصفات - مستخلص كُستني اللون. إذا حلّ في مقدار ١٠ مرّات وزنه من الماء المُقطّر، يُعطي مُذابة عكيرة جدًّا، تتحوّل بعد التصفية، إلى لون مُحمرّ على بعض الكثافة. إن ١٠٠٠ غرام من مُستخلص الكولا الجامد يجب أن تحتوي على الأقلّ ٥ غرامات كافيين حرّ ومُرَكَّب، يُقدّر بالكافيين الألمانيّ.

الاستعمال - يُستخدم مُستخلص الكولا الجامد لتحضير ملتوت الكولا الشكّريّ المحبّب، بينما يُحضّر إكسير الكولا (دستور ١٩٣٧) بواسطة المستخلص المائع.

نُبّل سويًّا مسحوق الكولا بواسطة ٥٠٠ غرام كحول ٦٠ درجة، وبعد مضيّ ساعتين من البَلّ في وعاء مقفل، نضعه في راووق؛ نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التأشين، ونتركه ممرّوثًا طوال ٢٤ ساعة.

نُباشر التأشين مع ما بقي من الكحول اللازم، على أن نضع جانبًا أولّ ١٠٠٠ غرام تحصل منه العمليّة. نُقطر السوائل

م س ت تتقارب من ٠,٦٠ غ من المُستخلص، توزن بدقّة. مُستخلص الكينا الصّفراء يجب أن يحتوي كحدّ أدنى على ١٢٪ من القلّويدات العامّة.

**الخصائص والاستعمال** - يُوصف هذا المُستخلص الطارد للحمّى بنوع خاصّ، في بيلولات أو جُروعات بعيار ١ إلى ٤ غ عند البالغ وبعيار ٠,٥ غ إلى ١,٠ غ لكلّ سنة من العمر للولد. وفي حال غياب المواصفات المطلوبة، يُعطى مستخلص الكينا الحمراء المائي (دستور).

**Extrait fluide** مستخلص الألامية المائع **de passiflore (F)**

أطلب مُستخلص الزّعور المائع. فضالة جافة: ١٠ إلى ١٦٪ (دستور ١٩٦٥).

**Extrait fluide de grindelia (F)** مستخلص الغرنديا المائع

نستعمل رؤوس الغرنديا المزهرة في مسحوق نصف دقيق (منخل ٢٦)، وكحول ٧٥ درجة ونُنجز العمليّة كما هو مذكور في الزّعور بترطيب المسحوق بواسطة ٥٠٠ غرام كحول ٧٥ درجة وإيصال الوزن إلى ١٠٠٠ غرام بواسطة كحول ٧٥ درجة. فضالة جافة: ١٥ إلى ٢٠٪.

**المواصفات** - سائل مُخضر اللّون البنيّ، رائحتي، رائحته عطريّة، طعمه مرّ جدًّا. إذا أُضيف إليه ١٠ أحجام من

**279- مُستخلصات مائنة** **Extraits fluides (F)**

**Ex. de quinquina Jaune, Ex. alcoolique de quinquina (F)** مستخلص الكينا الصفراء

كُنكينا صفراء في مسحوق دقيق (٢٤) ..... ١٠٠٠ غ كحول ٦٠ درجة ..... ٦٠٠٠ غ تُرطب مسحوق الكينا بشكل سويّ بواسطة ٥٠٠ غرام كحول. تُتابع العمليّة كما هو مذكور لمستخلص الكسكارا، ولكن عندما يبلغ المُستخلص قوام العسل، نُكمل التّجفيف في المِحَم من دون تخطّي ٥٠° سغ، بطريقة نحصل معها على مستخلص جافّ.

**المواصفات** - مُستخلص محمر اللّون البنيّ، طعمه مرّ جدًّا وعطريّ خفيف، يُعطي مع الماء مذابة مُعتكّرة. وهو يذوب بكامله تقريبًا في كحول ٦٠ درجة؛ المذابة تكون مُحمرّة اللّون، وإذا حُققت في ٤ إلى ٥ مرّات حجمها من الماء المُقطّر، فإنّها تُعطي بعد التّصفية، سائلًا، إذا تحمّض بعض الشيء، يترسّب بوفرة كبيرة بواسطة زئبقي يودور البوتاس المتعادل (دستور ١٩٤٩).

تعبير القلّويدات العامّة - نعمل تمامًا كما ذُكر في دراسة مستخلص الكينا الحمراء، مع استعمال كمّيّة تجربيّة

الماء، يُعطي اضطرابًا مُبَيَضَ اللَّوْنِ (دستور ١٩٦٥).

**Extrait aqueux (F)** - ٢٨٠ - مستخلصات مائية

**Extrait total d'opium (F)** مستخلص أفيون عام

يَتَأَلَّفُ مُسْتَخْلَصُ الأفيون العامِّ بشكلِ جَوْهريٍّ من كلورهيديراتاتِ قِلْوَيْداتِ الأفيون.

يَتَمَّ تقدير المورفين في المسحوق الحاصل. مُسْتَخْلَصُ الأفيون العامِّ يجب أن يحتوي على ٥٠٪ من المورفين اللّامائيّ، أي ٦٦٪ من الكلورهيديرات. وفي حال يكون المسحوق الحاصل لا يحتوي على هذا العيار، نحله في ٣,٥٠٠ لتر من الماء المُقَطَّرَ ونضيف الكميّة الضّروريّة من كلورهيديرات المورفين لكي نحصل على العيار المطلوب. نترك السائل يرتاح عدّة أيّام ونُصْفِي. نُقَطِّرُ السائل في ضغط منخفض حتى الحصول على فضالة جافة. نَسْحَقُ هذه الفُضالة وننخلها في منخل ٣٢. نحصل هكذا على حوالي ١٨٠ غرامًا من مستخلص الأفيون العامِّ. في حال كان عيار النّتاج الحاصل أعلى ممّا يجب من المورفين، نحله في مُسْتَخْلَصُ عامِّ للحفاظ.

**المواصفات والاستعمال - يقع** مستخلص الأفيون العامِّ في مسحوق مُرَمَّدَ اللَّوْنِ الأصفر، يذوب بكامله في مقدار ٢٠ مرّة وزنه من الماء البارد.

**الخصائص والاستعمال - مُضادّ للتشنُّج** يُستعمل بمقادير اعتياديّة من ٠,٥٠ غرام إلى غرام واحد للجرعة الواحدة، ومن غرام واحد إلى ٤ غ لكلّ ٢٤ ساعة (للبالغين). (غرام واحد يساوي ٥٦ نقطة).

مقادير الفرماكوبيا الاعتياديّة للبالغين عن طريق الفم: ٠,٥٠ غ إلى غرام واحد لجرعة واحدة، ومن غرام واحد إلى ٤ غ لكلّ ٢٤ ساعة.

**Extrait fluide de salicaire (F)** مستخلص الفرندل المائع

رُؤوس فرندل مُزهرة في مسحوق دقيق ..... ١٠٠٠ غ كحول ٤٥ درجة ..... كمية كافية تُحضّر كما هو مكتوب في مُسْتَخْلَصُ الزّعور المائع.

سائل بُنِّي اللَّوْنِ الاحمر يَضْطرب بإضافة ١٠ أجزاء من الماء (دستور ١٩٦٥).

فضالة جافة: ٨ إلى ١٢٪.

يُستعمل كدواء مُضادّ للإسهال بمقدار ٠,٥٠ غ إلى ٢ غرام في اليوم.

**Extrait fluide de salsepareille (F)** مستخلص الفشاغ المائع

الشائع الذي يُستخدم في تحضيره وكذلك موادّ المُستخلّص التي أفسدتها الحرارة. نجد فيه غالبًا موادّ مُضافة كالسُكَّر، والنَّشاء، إلخ. (١٩٦٥).

**المواصفات** - يكون، إمّا في مسحوق، أو في كتل، وإمّا في قضبان أسطوانية الشكل مُفلطحة من أحد طرفيها، وإمّا على شكل كُرَيَات. وهو أسود اللّون وكسور، مكسره لاعم. يمكن سحقه في هاون. طعمه مُسكَّر، أحيانًا يكون حامزًا بعض الشيء. وهو لا يذوب بكامله في الماء؛ محاليله المُصفّاة تُرغي بالخَصّ وتترسب بالحوامض.

**التركيب والاستعمال** - مُستخلّص السوس المَخزنيّ الخام يجب أن يحتوي على ١٠٪ كحدّ أدنى من الغليسيريّن الشادريّ المُعيّر هكذا.

يدخل في تحضير عجينة السوس المَخزنيّة، وفي عجينة السوس المَخزنيّة بالقطران، وفي بلسم طولو (دستور). (١٩٦٥).

### ٢٨١- مُسهّلات، مُليّنات البطن

#### Laxatifs (F)

من فعل Laxare اللاتينيّ، بمعنى أرخى، حلّ. وهُنا: أسهّل، ليّن البطن. إن الإمساك هو أكثر الاضطرابات الهضميّة شيوعًا، وهو يُصيب امرأة من ثلاثة، ورجلاً من سبع

مستخلص الأفيون العامّ يجب أن يحتوي على ٥٠٪ من المورفين القاعدة وعلى ٣٠٪ من قلويدات الأفيون غير المورفين.

إن هذا المُستخلّص، المؤلّف بشكل أساسيّ من كلورهيدراتات قلويدات الأفيون، كان يُستعمل على شكل مُدابة مزروقة، عيارها ستغرام واحد في كلّ ملتر، أي ٥ ملغ من المورفين.

#### مُخبّل. جدول - Stupéfiant.

#### Tableau B

**طريقة الاستعمال** - مقاديره الاعتيادية عن طريق الفم: ٠,٠٢ غ إلى ٠,٠٥ غ. لجرعة واحدة للبالغين. المقادير القصوى للبالغين عن طريق الفم، للجرعة الواحدة: ٠,٠٤ غ، ولكلّ ٢٤ ساعة: ٠,١٠ غرام.

#### مستخلص الخشخاش المنوم pavot (F)

مستخلصات محسوبة في مستخلصات من ١٠٪ من المورفين.

تؤخذ في برشامات، مضغوطات، بيلولات، تحاميل.

#### جدول: Tableau B

#### مستخلص السوس الخام de réglisse (F)

إن المادّة التجاريّة التي تُسمّى، عن غير وجه حقّ، عصير السوس، هي مُستخلّص مائيّ مُجفّف من جذر السوس تُوجد ممزوجة معه أملاح تُرابيّة مصدرها الماء

رجال، ويكون ذلك في المدن بنوع خاص. الإمساك هو مرض البلدان الغنية.

تنتمي الأدوية المُستعملة في معالجة الإمساك إلى ٤ مجموعات تبعًا لطريقة عملها.

- عمل ميكانيكي

• زيت الپرافين: مُزيت، مُزلق لا يُمتص.

• صمغ ولعابات: تزيد حجم وتمييه المواد البرازية عن طريق امتصاص الماء.

- عمل مهيج

إطلاق الحركة الاستدارية اللولبية وإفراز الإفراز اللعابي. إنها المسهلات القوية Purgatifs.

• مسهلات قوية ملحية.

• أنتراكينونات.

• فينول فتالين (فينولفتالين).

- عمل منشط الحركة الانعكاسية التخفيفية Exonérateur.

• تحاميل.

• حُقن صغيرة، ميكروحُقن<sup>(١)</sup> Micro-lavements.

- عمل مُدرّ الصّفراء، مُفرز الصّفراء أو تناضحّي تناذّي Osmotique.

إن المسهلات هي أدوية تُسرّع العبور المعوي الأمعائي وتكسب الكتلة البرازية

قوامها وتسهّل إخراجها.

من الملائم تمييز المُسهلات عن المُسهلات القوية التي تُؤدّي إلى تفرغ عنيف للمواد الموجودة في المعى الغليظ. وحتى إذا تصرف المُسهل القوي الذي يُؤخذ بكمّيات ضعيفة، كدواء مسهل فقط، فإنّ تقنيات عمله تبقى مختلفة. المُسهل يجب أن لا يحدث مغصات، ولا إسهال، ويجب أن يكون تأثيره ميكانيكيًا وأن لا يتدخل بالمواد التزلّية Cathartiques أو الأتراكينونية التي يكون لها عمل مُدرّ للصّفراء أو عمل Diastique.

وهي: المواد الغنية بالسّلولوز كخالة القمح (ملعقة صغيرة في نهاية الوجبات، إمّا في مُحبّبات أو في بسكوت)؛ اللعابات: أغار أغار، ١٠ إلى ٣٠ غرامًا في اليوم ممزوجة مع حساء الخضار، ومع الحليب، ومع المُربّيات، تُؤخذ مساءً خلال الوجبات؛ بزور الكتان والخردل الأبيض، ملعقتان إلى ٤ ملاعق كبيرة كلّ يوم، تُؤخذ إمّا صباحًا أو مساءً، بزر قُطونا، ١ إلى ٣ ملاعق صغيرة في اليوم؛ المُسهلات المُسكّرة المُخصّصة للأولاد بنوع خاص: العسل، ٢٠ إلى ٥٠ غرامًا، المَن، ٥ إلى ١٠ غرامات، الغليسرين (مهيج قليلًا) ملعقة أو ملعقتان صغيرتان في اللتر، أو تحاميل من ٠,٧٥ غ إلى غرام واحد، لبّ الثمار: لبّ سنط العنبر (٤

أكان ذلك عن طريق الفم أو الشرج، يجب الامتناع عنه، واتباع طريقة غذائية ملائمة، ونَمَط حياتي نشيط. وهذا ما قد يمنع حصول الإمساك. كما أن الحمية الغذائية تُعدّل، فتشارك فيها الخضروات، والعسل، والخوخ المجفّف (مثلاً). إن استعمال المسهّلات يُؤدّي إلى الإدمان، وفيما عدا بعض التّركيبات، فإن التّهيج المعويّ قد يصبح معها مزمنًا.

٢٨٢- مشروبات كحولية  
Alcool: Spiritueux (F)

بالإضافة إلى الكحول والرّوم، نُورد بعض السوائل الكحولية التجاريّة المُختلفة التي تستعملها الصيدليّة في بعض الأحيان. وهي سوائل تشتهر بأسماء مُختلفة، حسب الموادّ التي تُنتج عنها، أو حسب درجّات تركيزها. أهمّها ما يلي:

أراك، راك، سُمشو Arach, Rack (F)

سائل كحوليّ تجاريّ تستعمله الصيدليّة في بعض الأحيان ويحصل في الهند الشّرقيّة من الرزّ المُتخمر (مع إضافة الكاشو إليه) أو يحصل من عصير القصب مع إضافة قشرة عطريّة. وهو مشروب يدعوه الصّينيّون «سُمشو» Sumchou.

إلى ٨ غ)، تمر هندي (٥ إلى ١٠ غ)؛ الكبريت المغسول (٥ إلى ١٠ غ). الخوخ المجفّف في كمبوت، شراب زهر الدراق الشّكريّ (ملعقة صغيرة أو كبيرة). (أطلب لعاب في المعجم الخامس ٢١٥ رقم ٢٣٥).

إن زيت الفازلين يزيد ميوعة محتوى الأمعاء، بمقدار ملعقة أو ملعقتين كبيرتين صباحًا ومساءً أو خلال الوجبات طوال عدّة أيّام، يكرّر لعدّة فترات من ١٥ يومًا تفصلها مراحل من ٨ أيّام. إن استعماله الطّويل يُحدّث حالات من عُسر الهضم ويحلّل الكاروتين ويمنع امتصاصه، وقد يحدث عن ذلك ظواهر نقص بالفيتامينات التي تذوب في الموادّ الدّسمة (A.D.E.K.). بالإضافة إلى ذلك يُعرّض من يستعمله إلى المجازفة بالتزّ الشّرجيّ، أو الرّشح الشّرجيّ.

زيت الزّيتون، من ١٠ إلى ٤٠ غرامًا بالفم، صباحًا أو خلال وجبة وفي حقنة شرجيّة من ٨٠ إلى ١٥٠ غرامًا تعطى مساءً.

اللُّعابات تزيد حجم البراز. غير صالحة في إصابات الأنبوب الهضمي التضيّقيّة، وقد تُحدّث إحساسًا بتطبّل البطن. يجب ألاّ يُستعمل المُسهّل بانتظام. ويجب الامتناع عنه في حال البواسير، وفي حال التهاب المستقيم. من الضروريّ أن نعرف، أن ابتلاع المُسهّلات، في عدد من الحالات،

المواصفات - سائل باهت اللون العنبري الأصفر، يدين بلونه إلى البراميل التي يُحفظ فيها. رائحته مُميّزة وتفاعله حامض. ولكي نتأكد من جودته نقوم بالتجربة التالية: نُبخر عند ١٠٠° سغ وحتى ثبات الوزن، مقدار ٢٠ ملل ماء الحياة في وعاء تبخير مُعيّر؛ الفضالة يجب أن لا تكون أكثر من ٠,٥ بالمئة.

يتم الحصول عليهما في بريطانيا وهولندا وبلجيكا من سائل نُقل الشعير وحُثالته المُتخمّرة، ومن بقية الحبوب، مع أو من دون عنبّيات العزعر. وهما يحتويان على ٥٢ بالمئة من الكحول.

الخصائص والاستعمال - إذا أُعطي الكونياك بجرعات مُعتدلة، فإنه يُستعمل كدواء مُقوِّ عام ومُنشّط في مقاومة ظواهر الوهن وضعف الحيوة أو انحطاط القوى، كما يُستعمل أيضًا كغذاء مساعد.

مشروب كحولي يُصنع في سويسرا وألمانيا، ويأتي أفضله من «الغابة السوداء» في الفوج، وينتج عن تقطير عصير كرز الطير أي الكرز البرّي ومن عصير الكرز الأسود المُتخمّر، وإجراء التّقطير على النّوى. يدين الكيرش برائحة اللّوز المُمرّ إلى الحامض البروسنيك أي السيانهيدريك. إذا خُفّف الكيرش فيصبح كحولة الكرز الأسود في الفرماكوبيا الألمانيّة.

إنّ الماراسكي الذي يُنتج في دلّماسيا من تخمير الخوخ والدراق، ليس سوى صنفًا منه.

ملاحظة - إنّ كحول وماء حياة البطاطا والحُبوب تحتوي كلّها على زيت طيار مُختَر، يُكسبها طعمًا ورائحة خاصّين، كما يُكسبها خصائص سامّة. ولقد تمّ التّوصّل في صناعة هذه الكحول إلى نزع هذه المادّة العطريّة بطريقة يتمّ معها الحصول على كحول ليست له سوى رائحته النوعيّة؛ وهو يُدعى الكحول الطيّب المذاق. إنّ كلّ المشروبات الكحولية هي إذا بحاجة لأن تتنقى من ذلك الزيت الذي يُصار إلى فضله بتكريره في آلات صناعة كبيرة.

ماء الحياة هو الكونياك، اسم المنطقة الفرنسيّة التي تُنتج أشهر أصنافه، وهو سائل كحوليّ يحصل من تقطير التّبيد باستثناء أيّ سائل كحوليّ آخر. يجب أن لا يحتوي على أقلّ من ٤٥ بالمئة ولا على أكثر من ٥٥ بالمئة من حجمه من الكحول الأثليكيّ.

صمغ عربي ..... ١٥ غ ١٤٢  
طين أرمينيا ..... ٩٠ غ

يؤخذ في الديدستيريا .

يعطي البعض، باسم معجون أفيون  
مضاداً للديدستيريا بَلْسَمِي، التركيبة ذاتها  
يضيف إليها ٦٠ غراماً من بلسم  
لوكاتللي .

معجون أفيون منظف أسنان بالفحم (بزيه)

فحم صفصاف ..... ١٧٠ غ  
فحم حيواني مغسول ..... ١٠٠ غ  
حامض مجفف مع كبشي قرنفل ..... ٣٠ غ  
شب محروق ..... ١٠ غ  
كربونات المغنازيوم ..... ١٠ غ  
سولفات الكينا ..... ٥ غ  
بلسم البيرو ..... ٥ غ  
عسل جيد ..... ١٧٠ غ  
نمزج الكل بشكل جيد .

معجون أفيون منظف أسنان بقرن الأيل  
المحروق

قرن أيل محروق ..... ١٢٥ غ  
كريم الطرطير (درديات) ..... ٤٥ غ  
شب محروق ..... ٦ غ  
قرمز ..... ١٥ غ  
سوسن ..... ٣٠ غ

عسل ..... ٦٢٥ غ  
دهن النعنع أو القرنفل ..... ٤٠ نقطة

٢٨٣- معاجين الأفيون Opiate (E)  
Opiats (F)

معجون أفيون طارد للحمي (بورجوا)

سولفات الحديد ..... ٦٠ غ  
مستخلص الكينا ..... ٦ غ  
كينا حمراء مسحوقة ..... ٢٥ غ  
سولفات الكينا ..... ٨ غ  
مستخلص العرعر ..... كمية كافية  
يؤخذ منه صباحاً ومساءً قبل الوجبات  
بقدر البندقة في قليل من الخبز الفطير أو  
مع ملعقة من الحساء .

معجون أفيون مضاد للتعقية (بايران)

كوبا هو ..... ٣٠ غ  
مغنازيا محروقة ..... ٣ غ  
كبابة مسحوقة ..... ٤٠ غ  
دهن النعنع ..... ١٢ نقطة  
دهن القرفة ..... ١٢ نقطة

معجون أفيون مضاد للتعقية (ديداي)

كوبا هو ..... ١٢ غ  
كبابة ..... ١٨ غ  
جلب (جلبه) ..... ٣ غ  
صمغ نقاط ..... ١,٠ غ  
شراب الورد الجوري السكري . كمية كافية  
يؤخذ منه مرتان في اليوم .

معجون أفيون مضاد للديدستيريا

ترياق ..... ٦٠ غ  
دياسقوريدوم ..... ٦٠ غ



Conserve ٢٨٥- مُعلّبات، محفوظات (E)

Conserves, Electuaires simples, Saccharolés mous (F)

Konserve (D)

Eléctuaires (F) معجون عَسَلِي ٢٨٤-

معجون عَسَلِي طارد للذودة الوحيدة

مستخلص (جوز العَفْص) ١ غ

معجون السَّنَا العَسَلِي ..... ٧ غ

يؤخذ ٦٠ غرامًا في ٤ جرعات، عند المساء.

معلّبات النباتات الغضة

مُعلَب المِلْعَقِيَّة

أوراق ملعقة ١ جزء

سكر ٣ أجزاء

نهرس المادّتين في الهاون لكي نجعل

منهما لبًا نمرّره بواسطة مِبْرَشَة Pulpoire

في مُنْخَل شَعْر رقم ٢ (كودكس ١٨٨٤).

نُحضّر بالطريقة ذاتها مُعلّبات:

حُمَاض العيد، القُرّة، نَفَل الماء، بَقْلَة

الملوك، أزهار الدَّرَاق والبنفسج، وكافّة

النَّبَاتَات الغَضَّة.

مُعلَب الكرز الغازي

أوراق كرز غازي غضة ١ جزء

سكر ٢ جزءان

نُحضّر وفقًا للطريقة المُتَّبَعَة في مُعلَب

المِلْعَقِيَّة. كما نُحضّر بالطريقة ذاتها

مُعلّبات أوراق الأنواع التّالية:

أبْسَنْت. زُوفَا. قَرْنَفَل. قَرْقَارَة. شِيح.

خَشْخَاش مَشُور. بَرْتَقَال. مَلْيَسَة. فَيْجَن.

خُبَيْزَة. فَاوَانِيَا. عَرَّعَر. أَبْهَل. عِنْبِيَّة.

كَفْنَة.

مُعلَب مُضَادّ لِدَاء الحَصَر

مِلْعَقِيَّة (حشيشة الملائق)، قَرَة العين،

نَفَل الماء، عصير فجل الخيل، عصير

معجون عَسَلِي مُضَادّ للبواسير

مَنّ دموع ..... ٦٠ غ

سولفات البوتاسيوم ١٠ غ

نترات البوتاسيوم ١٠ غ

كبريت مُمَيَّة ..... ١٠ غ

عسل أبيض ..... كميّة كافية

يؤخذ من ٨ إلى ١٥ غرامًا في اليوم.

معجون عَسَلِي مُضَادّ للتعقيب

كوباهو ٥٠ غ

دهن النعنع ..... ١ غ

هيدروكلورات المورفين ٠,٠٥ غ

كسبة لوز حلو كميّة كافية لتسع مقادير

يؤخذ منها ثلاث مقادير في اليوم.

معجون عَسَلِي مُضَادّ للقوباء

سليمانتي أكَال ..... ٠,١٥ غ

سولفات الأتني موان ..... ١٥ غ

راتنج الغاياك ..... ١٥ غ

مستخلص الشاهترج ٣٠ غ

شراب قشور البرتقال السكري .. كميّة كافية

النارَنْجَة (أبو صفيّر)، بكمّيات مُتساوية،  
وكمّية كافية من السُّكَّر .

### مُعَلِّبات النباتات الجافة المسحوقة

#### مُعَلِّب الورد الأحمر

ورد أحمر مسحوق ١٠ غرامات  
ماء الورد ٢٠ غ  
سكر مسحوق ٦٥ غ  
غليسيرين مخزني ٦ غرامات  
نحلّ مسحوق الورد في الماء، ونتركه  
فيه لمدة ساعتين، عندها نُضيف السُّكَّر  
والغليسيرين ونجعل من الكلّ مزيجًا  
متجانسًا .

إن هذا المستحضر هو أقلّ لذة بكثير من  
مُستحضر كُتِب الوصفات القديمة: نُدقّ في  
هاون بتلات الورد الغضة مع ٣ أجزاء من  
السُّكَّر ونضيف كمّية كافية من ماء الورد .

#### ٢٨٦- مُعَلِّسَة، مُعَلِّسَات (F) Glycérés

#### مُعَلِّسَة بالكورور الزئبقي، مُدَابَة الكورور الزئبقي المُعَلِّسَة

كلورور زئبقي ..... ٢ غ  
كحول ٩٠ درجة ..... ٢٠ غ  
غليسيرين ٩٧٨ غ  
سامة (دستور ١٩٠٨) - استعمال  
بيطري .

#### مُعَلِّسَة بكلورور الزنك:

كلورور الزنك ..... ١ غ  
غليسيرين ١٠٠ غ

نُحضّر بالطريقة ذاتها غليسترولات  
بيكلورور الزئبق، كلورور الأنتي موان،  
سيانور البوتاسيوم، اليودور الزئبقي،  
الحامض الزرنيخي Arsénieux،  
الحامض الزرنيخيك<sup>(١)</sup> Arsénique،  
أرسينيات البوتاسيوم، زرنيخات  
الصوديوم، البوتاس الكاوي،  
المورفين، سولفات المورفين،  
الستركنين، الكينين، الأتروپين،  
الناردين، البروسين .

#### مُعَلِّسَة الغُرَيَاء:

غُرَيَاء ..... ٦ أجزاء  
غليسيرين ..... ٨ أجزاء  
ضدّ الشرث، والخَصْر والحروق .

#### مُعَلِّسَة الكلوروفورم:

كلوروفورم ..... ٢ غ  
غليسيرين إنكليزي ..... ٣٠ غ

إذا استبدلنا نصف كمّية الكلوروفورم  
بصبغة الزعفران، نحصل على  
الغليسترولة المضادة لحكّة الأسنان  
الأول الشديدة. عدّة نقاط في فركات  
على اللثتين لكي نستبدل شراب الأسنان  
السُّكري. وقد أعطى كارّيه التركيبة التالية  
لغليسترولة الكلوروفورم:

كلوروفورم ..... ٢٠ غ  
غليسيرين ..... ٤٥ غ  
كحول ..... ٢٠ غ

والمَغْنُولِيَّة الثَّمِينَةُ<sup>(١)</sup>: M. Preciosa،  
إلخ. بزورها طاردة للحُمى وأزهارها  
عِطْرِيَّة تُسْتخدَم في صناعة العطور.

إِسْتِنَادًا إلى الدكتور موردوك، إن  
الغليسرين هو أفضل سَوَاغ لاستعمال  
الكلوروفورم الداخلي.

### ٢٨٨ - مَغُولَات Alcoolés (F)

مُغُول الحامض السُولفُورِيك، ماء رَابِل،  
نقاط حامضة مُقَوِّية، حامض سُولفُورِيك  
مُلَطَّف Alcoolé d'acide sulfurique, Eau  
de Rabel, Gouttes acides toniques,  
Acide sulfurique dulcifié (F)

حامض سُولفُورِيك مَخزَنِي ..... ١٠٠

كُحول ٩٥ درجة ..... ٣٠٠

خَشخاش مَشُور ..... ٤

نَمزُج على مهل بسكب الحامض فوق  
الكحول؛ نُصِف بَتَلات الخَشخاش إلى  
المزيج بعد أن يبرد؛ نَمُرُث الكلّ لمدة ٤  
أَيام؛ نُصَفِي. (كودكس ١٩٣٧).

### خطر - الجدول C - Dangereux

الخصائص - قابض، مُطَهِّر، رَقُوء.  
غرام واحد من الدّاخل في مقدار ١٢٥  
غرام ماء؛ اسْتَعْمَل هذا المَغُول أحيانًا  
وهو مُشَعِّع جدًّا في زَرَقَات؛ ويُسْتَعْمَل  
كذلك أحيانًا لوقف سَيَلان الدّم الذي  
يَتَسبَّب عن وَخز العَلَق. يُحَضَّر منه أيضًا  
شَراب رَابِل.

تَذكُر الفَرَمَاكوبيات الألمانِيَّة  
مُسْتَحضَرِينَ مُمائلين للكحول  
السُولفُورِيك، هما:

### ٢٨٧ - مَغْنُولِيَّة بَحْرِيَّة اللَّون Magnolier glauque, Magnolier de Virginie (F)

Magnolia glauca, Magnolia virginiana  
(S)

جَنَبَة من فصيلة المَغْنُولِيَّات تَعْلُو من ٣  
إلى ٥ أمتار. أوراقها نصف مُعْبِلَة، بيضِيَّة  
الشَّكْل المُتطاوِل، فاتحة اللَّون الأخضر  
على صفحة النّصَل العُلَيَا، بَحْرِيَّة اللَّون  
على الصّفحة السّفلى. أزهارها بيضاء  
قطرها من ٨ إلى ١٠ سم، رائحتها  
مُسْتَحَبَّة جدًّا.

لحاؤها الذي يَتقارب من لحاء  
السّاصفراء، نُصَح به كعقار مُعَرِّق قَوِيّ  
في حالات الرّوماتيزم وكطارِد للحُمى.  
خشبها يُدعى «خشب القديسة لوسِيَّة».

أنواع أخرى طَبِيَّة:

مَغْنُولِيَّة كُوبُس<sup>(١)</sup> M. Kobus، شجرة  
مهدها اليابان يبلغ ارتفاعها ٢٠ مترًا،  
حملها شبه هرمي الشَّكْل، أوراقها  
مُعْبِلَة، أزهارها ناصعة اللَّون الأبيض.  
أوراقها وفروعها تُعطي زَيْتًا دُهْنِيًّا يُدعى  
«دهن الكوبوشي»، وهو يحتوي على  
سيترال، أنيتول، مَتِيل شافيكول، إلخ.

المَغْنُولِيَّة العَذْبَة<sup>(١)</sup> M. Suaveolens،

م ل ا

مُعَوَّل البوتاس الكَرْبُونَاتِيّ، صِبْغَة مِلْح  
الذَّرْدِيّ، مَذَابَة كَرْبُونَات البوتاسيوم  
Alcoolé de potasse الكُحُولِيَّة  
carbonatée (F)

كربونات البوتاسيوم ..... ١  
كحول ٩٠ درجة ..... ٤

نَحْرُق المِلْح بِقُوَّة في مِذْوَب، نَضُبُه في  
هاوَن ساخِن، نَسْحَقُه بِسْرَعَة وَنَسْكُب  
الكحول فوق المسحوق وهو لم يزل  
ساخناً.

٢٩٠- مِلَاط الطَّبْرُخِيّ، قَرْن اصطناعي  
Mastica à la Gutta percha, (بيطري)  
Corne artificielle (F)

غوتا بَرُخَا ..... ٢ جزء  
صَمْع أُمُونِيَاك ..... ١ جزء  
نُسَخِن في حَمَام مَرِيْم الطَّبْرُخِيّ وَصَمْع  
الأمونياك المُقَسَّم إلى أدق ما يمكن حتى  
اللُّيُونَة الكافية وَنَصْنَع مَزِيْجًا جَيِّد  
التَّجَانَس. في الصَّيْف نَسْتَعْمِل أَجْزَاء  
متساوية من المادَّتين.

يُسْتَعْمَل هذا المِلَاط لِإِصْلَاح الفُتْحَات  
والثَغْرَات في أقدام الخيل وللحَدِّ من  
مساوئ الأقدام السيِّئة التكوين.

صمغ الأمونياك هو صمغ نبات من  
فصيلة الخِيَّيَّات ينبت في العجم.

حامض سُولفورِيك ٣٠، كحول ١٥٠.  
نُلَوِّن هذا المَزِيْج بِوِاسْطَة ٨ من  
الرَّغْفَرَان ومثله من القِرْمِز الحَيَوَانِيّ.

٢- إكسِير هَالَّر الحَامِض أو ليكور  
هَالَّر الحَامِض المُرَكَّب من الحَامِض  
والكحول بالتساوي. إنَّ ماء رَابِل تَقَع  
إِذَا في وَسْط هَذِيْن المُسْتَحْضَرِيْن،  
بِالنِّسْبَة لِقُوَّتَهُمَا.

٢٨٩- مُعَوَّل النَّفْثَالِيْن، صِبْغَة النَّفْثَالِيْن  
Alcoolé de naphthaline (F)

نَفْثَالِيْن ..... ١  
ماء حَيَاة ٥٨ درجة ..... ٣٠

نَذَوَّب. إقْتَرِح هذا المُعَوَّل لِكِي يَحْل  
مَحَلَّ ماء الحَيَاة المُكَوَّفَر. كَذَلِكَ  
لِاسْتِبْدَال الكحول المُكَوَّفَر تَمَّ اقْتِرَاح  
الكحول النَّفْثَالِيْنِيّ: نَفْثَالِيْن ٣٠، كحول  
٣٦ درجة ١٠٠٠.

مُعَوَّل الفوسفور، كحول مُفَسَّفَر  
de phosphore (F)

فوسفور ..... ٠,٠٥  
كحول ٩٠ درجة ..... ٣٠  
نَسْحَق مَعًا بِهَدْوَاء، نَصَفَّق.

مُعَوَّل البوتاس، مَذَابَة البوتاس الكُحُولِيَّة  
Alcoolé de potasse (F)

بوتاس كَاوٍ ..... ١  
كحول ٩٠ درجة ..... ٨  
نُهَضِّم في حَمَام رَمَل لِبَضْعَة أَيَّام.

٢٩٢- مَوْز السَّعْد، مَوْز الفَأَل **Fetish**  
**banana, Lucky banana (E)**  
**Bananier fétiche (F)**  
**Fetischbanane, Glücksbringerbanane**  
**(D)**  
**Musa religiosa (S)**

نَبَات بَرِّي إِفْرِيقِي من فَصِيلَةِ المَوْزِيَّاتِ  
 مَهْدُهُ المَنَاطِقُ الِاسْتَوَائِيَّةُ. أرومته مُعَقَّة.  
 ساقه تَعَلو حوالى ١٠ أمتار. حَمَلُه أَقصر  
 وأكثف من حَمَلِ مَوْز الحَبَشَةِ. أوراقه  
 أَكثَر انتصَابًا وجمودًا، كَبيرة القَدِّ،  
 مُتَدَلِّية الأَطراف. نَصَلُها جامِد الصَّفحة  
 المَالِسة، بَحريِّ اللُّون الأَخضر. كِباسَتُه  
 كَبيرة القَدِّ، نارِيَّة القُنَابات، أَرجوانِيَّة  
 الطَّرْطُوب. ثماره دَقِيقة، مُستطِيلَة،  
 ناشِفة، لا تُؤكَل.

الاستعمال - يُنصح بهذا النوع لزرع  
 أَجَمات قَوِيَّة تُقاوم عَمَل الرِّياح.

٢٩٣- مَوْز الصِّين، مَوْز الهِنْد **Chinese**  
**banana, Indian banana (E)**  
**Bananier de Chine, Bananier d'Inde**  
**(F)**  
**Chinesischbanane, Indischbanane**  
**(D)**  
**Musa Sinensis (S)**

نَبَات عُشْبِي مُعَمَّر من فَصِيلَةِ المَوْزِيَّاتِ.  
 أرومته مُعَقَّة. ساقه تَعَلو من ٤ إلى ٨  
 أمتار. أوراقه إَهليلجِيَّة الشَّكْلِ، مُتوسِّطة  
 القَدِّ، مُنفرِجة الانتشَاب. نَصَلُها فارش  
 الصَّفحة المُنبَسِطة العَدِيمة الِالتواء، لَوْنُه

٢٩١- مَلَعى عَنَبِي، مَرْعان، حَبَلِ مِسْكِي  
**Clématite à vrilles, Clématite tou-**  
**jours verte (F)**  
**Clematis cirrhosa (S)Evergreen**  
**clematis (E)**  
**Einfachblättrige waldrebe (D)**

نَبَات مُعَمَّر لِيَفِي عارِش من فَصِيلَةِ  
 الحَوْدَانِيَّاتِ يَبَلِغ ١٠ أمتار. جذعه  
 مُغَطَّى بِقَرَفِ **Rhytidome** رَمادِي اللُّون  
 البُنِّي؛ وهو لِيَفِي، خَشبُه قَوِي التَّثْلِيمِ  
 المُضَلَّع تحت القِشْرَة. فُرُوعه المُعَمَّرَة  
 مُزوَّاة قَليلًا، مَلَساء ومَرطَاء؛ الفُرُوع  
 الحَوْلِيَّة مَرطَاء أو خَفيفة الزَّغَب فوق  
 العِقْد. أوراقه مُتقابِلَة، مُعَنَّقَة، خَضراء،  
 زَغَبَة في فَتاوتِها، ومن ثَم مُسْتَمَرَّطَة.  
 النَّصَل بَسِيط، مُسَنَّ أو مُفَرَّض كَبير  
 الأَسنان، بِيضويِّ إلى بِيضويِّ الشَّكْلِ  
 المُسْتطِيل، قَلْبِي القاعِدة. أزهاره كَبيرة  
 قَطرها من ٢,٥ إلى ١٠ سم، فَرديَّة أو  
 من ٢ إلى ٤. كَأسيَّاتِها من ٤ إلى ٥  
 ذات ٣ عروق مُتفرِّعة، زَغَبَة حَريريَّة من  
 الخارِج. إزهاره من تَشْرين الأوَّل إلى  
 شباط.

المَرگَبات والخصائص - ذِكْر أن  
 عُصارَة أوراقِ هذا النَّبات قَليلة المادَّة  
 القَلوِيَّة السَّامة لَكِنَّها جَرِيفة تَحرقُ الجِلد.  
 وقيل عن مُخْتَلَف أنواعِ المَلَعى إنَّها  
 تَحتوي على عُصارَة حاِمِزة ومُنقَّطَة،  
 وإنَّها كانت تُسْتعمل ضِدَّ السَّرطان.  
 ولَكِنَّها اليوم غير مُسْتعمَلَة.

م ي ا

ماء أكال، هيدرولة زئبقية كلسية  
سليمانتي أكال ..... ٠,٤ غ  
ماء كلس ..... ١٢٠ غ

نحلّ الملح في مقدار ١٠ غرامات ماء  
مقطّر ونمزج الكل.

نحرّك قبل الاستعمال (دستور ١٨٨٤).

الاستعمال - لوسيونات للقرحات  
الزُّهرية وللقضاء على الهوام.

ماء بروموفورمي

بروموفورم ..... ٤ غ  
ماء مقطّر ..... ١٠٠٠ غ

نحفظه في قارورات مقلّعة جيّدًا من  
الزجاج الملوّن.

ماء بنتي اللّون (ورلومونت)

بوزق ..... ١٠ غ  
مستخلص البنّج ..... ٥ غ  
تقيع جذور الخييزة ..... ١٨٠ غ

الاستعمال - كمادات على إصابات  
العينين الحادة.

ماء خزّامي سميت

دهن الخزّامي (اللاوند) ..... ٦٠ غ  
صبغة العنبر ..... ٣٠ غ  
ماء كولونيا ..... ٥٠٠ غ  
كحول ..... ١٠٠٠ غ

يشير بعض المؤلّفات باسم «ماء  
الخزّامي الإنكليزي» إلى المستحضر

إلى الخضار الباهت. كِباسْتُهُ عديدة  
الأمشاط. ثماره ضخمة قصيرة مأكولة  
متوسّطة الصّنف.

الاستعمال - (راجع موزة في المعجم  
الخامس ص ٢٥٠ رقم ٢٦٥).

٢٩٤- موز اليابان، موز باسجُو

**Japanese banana, Basjoo banana (E)**  
**Bananier basjoo, Bananier japonais**  
**(F)**

**Japanisch banane (D)**

**Musa basjoo, Musa japonica (S)**

نبات عُشبيّ مُتَشَجَّر مُعَمَّر من فصيلة  
الموزيات يعلو من ٢ إلى ٤ أمتار.  
أوراقه تطول من ١٠٠ إلى ٣٠٠ سم  
وتعرض من ٥٠ إلى ٨٠ سم. مهده  
اليابان. نضل أوراقه جامد الصّفحة  
التّاعمة العابقة اللّون الأخضر. أرومته  
مُعَقَّة Dragonnant. ساقه حمراء اللّون.  
كِباسْتُهُ مُعَقِّفة مُتَدَلِّية عديدة الأمشاط.  
قُناباته أرجوانية. طُرْبُه مَخروطي  
الشّكل، بَنَفَسجيّ اللّون. ثماره مأكولة  
مُسْتَحَبَّة الطّعم مُعْتَدِلة الغلاظة والطّول.

المركّبات والخصائص - (أطلب موزة

في المعجم الخامس ص ٢٥٠ رقم  
٢٦٥).

**٢٩٥- مياه علاجية مختلفة**  
**Eaux minérales (F)**

معدني، ماء زُحل	كحول منقى	٧٥٠ غ
تحت أسنات الرصاص السائل ٢٠ غ	ماء الورد	٣٧٥ غ
ماء النهر ..... ٩٠٠ غ	دهن البرغموت	٤ غ
كحولة شافية للجرح	عنبر رمادي	٠,٣٠ غ
نمزج.	دهن الخزامى	١٥ غ
في تبخيرات، لوسيونات، ولصوقات،	نشادر سائل	٢ غ
كدواء مجفف ومصرف.	مسك	٠,٢٠ غ
إذا استبدلنا الكحول بماء الحياة	أزهار الخزامى	٣٠ غ
المكوفّر، نحصل على ماء غولارد	نقطر حتى الحصول على كيلو واحد من	
المكوفّر. إن دستور أدوية ١٩٤٩ لم	التاج.	
يحتفظ إلا بالماء الأبيض البسيط:		
Aqua plumbi (تحت أسنات الرصاص		
السائل ٢٠ غرامًا؛ ماء عادي ٩٨٠		
غرامًا). أطلب مُدَابَّة أسنات الرصاص		
القاعدية (دستور ١٩٦٥).		
نخض وقت الاستعمال.		

## ماء رَمَادِي اللَّون

زئبق	٨ غ
حامض نيتريك	٦٠ غ
نحلّ ونضيف:	
عصير بقلّة الخطاطيف ونقيع	
الأرستولوخيا بالتساوي ٢٧٥ غرام.	
نصفّي. ماء كان يستعمل في الماضي	
في لوسيونات للقرحات الزُّهْرِيَّة.	

## ماء غَرِنْدَل الأَكَال، ليكور زئبقي مكوفّر

سليمانني أكال	٢ غ
كافور	٤ غ
كحول	٣٠ غ

الاستعمال - القضاء على السَّعْدَانات  
Condylomes، وهي أورام قنبيطية قرب  
الشرح وأعضاء التناسل.

ملاحظة - عدم الإشارك مع ما يسمّى  
نقاط غَلَارْد البيضاء.

## ماء الكُرَّة

ماء غُولَارْد، ماء أبيض، ماء نباتي	١ (عدد)
كُرَّة نَانْسِي	

ماء غال ..... ١٠٠٠ غ  
 نترك الكُرّة في الماء الغال بضعة دقائق.  
 الاستعمال - من الخارج على  
 الكدمات؛ من الداخل، في اليرقان  
 وسيلان المهبل.

#### ماء مُبارَك

ساشفراس ..... ١٥ غ  
 سوس ..... ٣٠ غ  
 ماء كلّس ..... ٣٠٠٠ غ  
 نمّر بعد يومين من النقع.

مستحضر يتقارب من ماء كلّس  
 كَرْمَايَكَل.

ماء مُبارَك (شاريته)، جروح مقمّئ  
 للرسامين

مقمّئ ..... ٣ دغ  
 ماء ..... ٢٥٠ غ

يعطى على دفتين، تفصلهما ساعة،  
 في حال مَغص الرسامين (علاج  
 شاريته).

#### ماء مُتَأَكْسِج مُبُورَق

مستحضر فوري لوقته؛ نحلّ على  
 البارد:

حامض بوريك ..... ٢,٥ غ  
 بُوْرَق ..... ٥,٥ غ

في ماء مُتَأَكْسِج مخزني ..... ١٠٠ غ  
 إن هذه التركيبة تصلح تمامًا لحاجات  
 مبحث أمراض الأذن والأنف والحنجرة.

#### ماء مُخَبِّز

خبز قمح ..... ٦٠ غ

ماء ..... كمّية كافية  
 للحصول على لتر من النقع المغلي.  
 الماء المخبّز المحضّر بواسطة سُوية  
 خبز محمّص يعطي مشروبًا ألذّ يكون  
 مقويًا خفيفًا. يؤخذ بكبّيات.

#### ماء مُسَكِّن، ماء نشادري مُكُوْفَر

رقم ١	رقم ٢	رقم ٣	
٦٠	٨٠	١٠٠	نشادر سائل
١٠	١٠	١٠	كحول مكوفر
٦٠	٦٠	٦٠	ملح بحري
١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	ماء شائع

نذوّب الكل على البارد. نخضّ كل مرّة  
 نريد الاستعمال. لكي نتلافى تشكيل  
 حُبيبات الكافور، نصح لاليو بمزج  
 وخضّ المحلول المالح مع النشادر  
 أوّلاً، ثمّ إضافة الكحول المكوفر، ومن  
 ثمّ الماء، وذلك مع التحريك المستمرّ.

#### الخصائص والاستعمال - يخصّص

الماء المسكّن القوي، رقم ٣،  
 للأشخاص ذوي البشرة القاسية  
 والجاسئة الخشنة أو للحيوانات؛ الماء  
 المسكّن المتوسط، رقم ٢، يصلح في  
 حال وخز الحيوانات السامة؛ أما الماء  
 المسكّن رقم ١، فهو الماء الذي كان  
 رَسْبَائِل Raspail يستعمله عمومًا، وكان  
 حتى يحلّه بالماء للأشخاص ذوي  
 البشرات الحساسة جدًّا.

يمكن تعطيره إذا أردنا.

٢٥٩ إعتمد دستور أدوية ١٩٤٩ تركيبة



كش قرنفل	..... ٨ غ	مقاربة من التركيبة رقم ١ ، ولكته حددها
قرفة	..... ٨ غ	كماء مقطر. نحصل على هذا الماء
دهن النعنع	١,٢ غ	المسكن بتذويب ٥٣ غرام كلورور
قنديد	..... ٨٧٥ غ	الصوديوم العادي في ٨٨٥ غرام ماء
نمرث لمدة ٨ أيام، نصفي ونضيف:		مقطر، ومن ثم بسكب ٩ غرامات
صبغة العنبر	٤ غ	كحول مكوفر، ونضيف، بعد الخض
منظف أسنان مستعمل جدًا. بعض		القوي، ٥٣ غرام نشادر سائل عادي.
المؤلفين يضيف إليه ٢ غرام قرمز، ١٥		نحفظ في قارورة مقللة بعناية. نخض
غرام كينا حمراء.		وقت الاستعمال.

تركيبة أخرى:

كش قرنفل	..... ٥٠ غ
قرفة	٥٠ غ
باديان	٥٠ غ
قرمز	..... ٢٥ غ
درديات حامض البوتاسيوم	٢٥ غ
دهن نعنع	٢٥ غ
كحول ٨٠	٨٠٠٠ غ

نجرش الأفويه ونضعها في الكحول، كذلك نضع الزيت الطيار. من جهة أخرى، ندق القرمز مع درديات حامض البوتاسيوم وقليل من الماء؛ نضيف هذا الخليط إلى الأول؛ نترك الكل معًا عشرة أيام ونصفي.

**Eaux** - ٢٩٦ - مياه معدنية اصطناعية  
**minérales artificielles (F)**

**Eau gazeuse simple**, ماء غازي بسيط  
**Solution aqueuse de gaz carbonique**  
**(F)**

إن استعمال الماء الغازي البسيط هو

نظام الجدول C.  
**الخصائص والاستعمال - ضد**  
الشقيقة، الاحتقانات والحميات  
الذماغية، الإصابات الروماتيزمية. نضع  
هذا الماء في كمادات على المكان المؤلم  
في الرأس، مع الانتباه إلى أن لا يسيل منه  
في العينين. يقول المؤلف إن تأثيره سريع  
جداً. ويستعمل أيضاً في لوسيونات  
وتمسيدات ولصوقات، إلخ.

ولقد تم اقتراح تحضير ماء مسكن مُنقّل  
يُستبدل فيه الكحول المكوفر بالكحول  
المنقّل.

تركيبته هي التالية:

نشادر سائل	٣٠ غ
كحول منقّل	..... ٣٠ غ
ملح بحري	..... ٢٠ غ
ماء	٢٠٠ غ

نمزج.

ماء منظف أسنان

أطلب كذلك: إكسيرات منظفة أسنان.

يانسون ٣٠ غ

نمزج للحصول على شراب. يحرص الصناعيون على تحضير الليموناضة الغازية وفقًا لحاجاتهم، ذلك أنها سيئة الحفظ، إلا إذا أضيفت إليها موادّ حافظة مسموحة.

نحضّر كذلك ليموناضات بواسطة شرابات سكرية من الليمون (حامض)، الكشمش، الفرمبواز، الخَلّ، الرمان.

لتحضير الليموناضات بالكيرش، أو الرّوم، أو الكونياك، نمزج لترين من الشراب السكرى الحامض مع لتر واحد من الكيرش، أو الرّوم، أو الكونياك، نستعمل ١٤٠ غرامًا من هذا المزيج في زجاجة ماء غازي. الشراب السكرى الحامض نحصل عليه من ٥٠ كلغ من السكر، ٢٨ كلغ من الماء، ١٦٥٠ كلغ من حامض السيتريك، ومن ٠,٥٠٠ كلغ من الصمغ المذوّب في مقدار وزنه من الماء.

ماء غازي مُتّرج، ماء غازي بـ بروتوكسيد الأزوت **Eau gazeuse azotée, Eau gazeuse au protoxyde d'azote (F)**

إن هذا الماء، الذي يُحضّر على غرار الماء الغازي البسيط، هو محلول مُشبع من بروتوكسيد الأزوت تحت ضغط ٥ إلى ٦ جَوّيات، أي إنه يحوي ٥ إلى ٦ أحجام من هذا الغاز. وهو، مثله، يمتلك طعمًا سُكّرِيًّا محسوسًا.

استعمال عاديّ متكرّر. نحصل عليه بتشبيع الماء بحامض الكربونيك تحت ضغط قدره ٧ جَوّيات. نستعمله عندما لا نتوخى إلاّ العمل المنشط الخاصّ بهذا الغاز. إنّ هذا الماء هو بالذات الماء الغازي الذي يُقدّم يوميًا إلى الموائد باسم «ماء سلّتر» الذي لا يصلح له البتة. وهو ما يصلح كسوّاغ لمعظم المياه المعدنية الأخرى المُفتّعة اصطناعيًا. ويمكنه أن يستخدم كذلك كسوّاغ لطائفة من الموادّ العلاجية الغريبة عن المياه المعدنية.

ماء غازي مُحلّى، لِيْمُوناضة غازية **Eau gazeuse édulcorée, Limonade gazeuse (F)**

شراب حامض سُكّرِي ٨٠ غ  
ماء غازي ..... ١ زجاجة  
نحصل على نتاج ممتاز بالطريقة التالية (حسب سُوبائِران):

١ - قشور برتقالة غضة ..... ١٢ عدد  
كحول ٣٣ درجة ..... ١ ل

نمرث لمدة ٨ أيّام ومن ثمّ نُصفّق.

٢ - حامض ليموني ..... ١ جزء  
ماء ..... ١ جزء  
ندوّب.

٣ - صبغة البرتقال أعلاه ..... ٢٠ ستل  
محلول الحامض أعلاه ..... ٢٠ ستل  
شراب سُكّرِي بسيط ..... ١٠ ل

٢٩٧- مَيْسَم، مَيَّاسِم، يَأْفُوخ Cautery  
(E)

Cautère, Fonticules, Fontanelles (F)  
Ätzmittel, Brennung (D)

حَجَّر الميسم في التَّقْوِيرَة حيث نُثِبَتْهَا  
بِقِطْعَة أُخْرَى مِنْ اللَّصْقَة الْمُشْمَعَة  
. Sparadrap

إن استعمال حَجَّر الميسم Pierre à  
cautère أهمل اليوم بشكل كامل تقريباً  
لكي يَحَلَّ محلّه مسحوق فِينًا الأَقْلَ منه  
تَلْيُنًا وانسيالًا. ومهما يكن من أمر، نرفع  
الأداة التي وضعناها بعد مرور ١٠ إلى ٣٠  
دقيقة؛ نَشَقُّ الجُرح على شكل صليب  
بواسطة المِبْضَع أو سَكِّين حادّ؛ نَرْفَع  
البَضْعَات الأربعة ومن ثم نضع مَيْسَمًا  
مكانها (البعض ينتظر حتى تقع التَّدْبَات  
لوحدها، ممّا يستوجب من ٥ إلى ٦  
أيام). عندما يدخل الميسم مكانه نبدأ  
بالتضميد: فنضع فوق الميسم أولًا قطعة  
من الورق أو من التفتة المُبْرَدَة؛ نُثَبَّت  
الكل بضمد من القماش أو أفضل من  
ذلك، نُثَبَّتْه بواسطة صفيحة مَيْسَم  
Plaque à cautères أو بواسطة رِبْطَة  
ذراع مطاطية، من التَّنَكُّ أو من الخَشَب  
المُلبَّس. إن وسائل الضمد الجيدة تسهل  
العناية بالجرح كثيرًا. نغيّر الميسم كل ٢٤  
ساعة بشكل عام.

إذا التهاب الميسم نطرد الالتهاب  
بواسطة لَصُوقَات، وإذا أحدث حَكَّة  
وكان محيطه ينزّ دمًا نغسل المحيط  
بالماء الأبيض (أي ماء غُولَارْد):  
أطلبه). إذا أُنْتَنَ نستخدم ضمادات  
كلورورية أو ضمادات من ميسم من  
الفحم؛ ومن ثم نتلف النتوءات

المَيْسَم هو الحديدية أو الآلة أو الأداة  
التي يُوسَم بها أثر الوَسْم أي الكَيّ. إن  
المياسم تَخَلَّت عن دورها منذ زمن بعيد  
إلى خُرَاج التَّنْيِيت Abcès de fixation.  
أما المقال التالي عنها فهو من باب  
الاستدلال والتوثيق. فالمياسم هي  
جروح صغيرة هدفها إحداث تَقْيُح  
مُصَرَّف في مكان ما والمحافظة عليه.

تُجرى المياسم على الرّقبة في إصابات  
العينين، وفي أعلى الجمجمة Vertex في  
إصابات المخ، وعلى الذراع في إصابات  
الصّدر، وعلى الفخذ أو فوق الرّكبة في  
إصابات البطن، مع تلافي مجاورة وَتَرِ  
(طرف عضلة) أو عظم أو وعاء دمويّ  
كبير أو عصبٍ ما، مجاورة كبيرة.  
ولكي نُحدِث الميسم نجعل في الجلد  
أحيانًا ثنية نَشَقُّها بالمِبْضَع ونُدْخِل في  
الشقّ حَبَّة الميسم رويدًا رويدًا. ونبدأ  
أحيانًا أخرى بإحداث نَفْطَة نحولها إلى  
ميسم بإدخال حَبَّة في وسطها على  
مهل. وفي أكثر الأحيان نُحدِث الميسم  
بواسطة مادّة كاوية. في هذه الحالة نَقْص  
قطعة لَصْقَة مُشْمَعَة قطرها من ٤ إلى ٦ سم  
ونجعل في وسطها تقويرة مستديرة على  
قدر الجرح الذي نريد إحداثه؛ نضع  
اللصّقة المُشْمَعَة على الجلد؛ نضع حَبَّة

والانتفاخات الدهنية التي قد تتشكل غالبًا  
حول الميسم بواسطة الشَّبَّ المحروق أو  
بواسطة حَجَر جهنم أي حَجَر الكَيّ Pierre  
infernale .  
بتغليف حَبَّة بالمرهم المهيج أو المنفط  
(كمرهم الخردل مثلاً) أو بمرهم  
البازيليكم وإما باستعمال حَبَّة ميسم  
مُسَيَّلَة للقيح .

إذا لم يعمل الميسم بالإمكان تنشيطه



ثم نُجفِّفه في الهواء الطلق أو في المِحَمِّ .  
يَتَأَلَّف نَشَا البَطَاطَا من حَبَات مُنْعَزِلَةٍ ،  
بيضانيَّة الشَّكْلِ بمعظمها ، مع طبقات  
مُتْرَاكِزَةٍ واضحة جدًّا وطرف ضَيِّق يُظْهِر  
سُرَّةً مُنْحَرِفَةً المركز. وتكون تلك الحَبَات  
النَّمُوذَجِيَّة مُتْرَافِقَةً مع حَبَات أُخْرَى أصغر  
منها ، مستديرة الشَّكْلِ أو مَبْتَوْرَةٌ ، تلتحم  
فيما بينها أزواجًا أو ثلَاثًا ، وتكون طبقاتها  
المُتْرَاكِزَةُ أَقْلَ وضوحًا . يختلف طول  
الحَبَات من ١٥ إلى ١١٠ ميكرونات .

يُمَثِّل هذا النِّشَاء صفات نشا القمح  
الكيميائيَّة ، ولكنَّه يُعْطِي صمغًا خفيفًا  
Empois أكثر شفافيَّة وأقلَّ مَبْوَعَةً . وهي  
تعطي في الضَّوء المُسْتَقْطَب ظاهرة  
الصَّليْب الجديِّد الوَقْتِي Croix nova  
الواضحة تمامًا .

يُحْضَر من هذا النِّشَاء عَصِيْدَات مُغْذِيَّة  
ويُسْتَعْمَل كذلك في لَصُوقَات .

٣٠٠- نَشَاء الرِّزِّ Amidon de riz (F)  
Amylum oryzae (S)

يُسْتَخْرَج من بُرَّة الرِّزِّ Oryza sativa من  
فَصِيْلَةِ النَّجِيْلِيَّات . يظهر هذا النِّشَاء تحت  
المجهر على شكل حُبُوب صَفَاحِيَّة بسيطة  
أو نادرًا مُرَكَّبَةٍ ، عَرْضُهَا من ٢ إلى ١٠  
ميكرون ، ولها سُرَّة مَرَكِّزِيَّة قليلة البروز ،  
وهي مُجَرَّدَةٌ من الخُطُوط المُتْرَاكِزَةِ .  
وتكشِف في الضَّوء المُسْتَقْطَب بوضوح  
عن ظاهرة الصَّليْب الأسود المُرَكِّز على  
السُرَّة .

٢٩٨- نَخْلٌ مَلِكِيّ Royal wine palm (E)  
Palmier royal, Oréodoxe royal (F)  
Königspalme (D)  
Oreodoxa regia (S)

شجرة معمرة من فصيلة النَّخْلِيَّات .  
ساقها هزيلة ، مِغْزَلِيَّة الشَّكْلِ ، تعلو  
حوالي ١٥ مترًا . أوراقها إكليليَّة  
التَّجْمِيْع الهامِيّ ، خفيفة التَّقْوُس ، طولها  
من متر إلى متر ونصف ، سُدفاتها ضَيِّقَةٌ ،  
طويلة الرأس المستدق ، لامعة اللَّوْن  
الأخضر ، طولها ٣٠ سم . أعناق  
الأوراق مُغْمَدَةٌ ، سَرَّحَةٌ . الأزهار وحيدة  
المسكن . مبيض ثلاثي الخدور .

٢٩٩- نَشَاء البَطَاطَا Féculé de pomme  
de terre (F)  
Amylum solani (S)

نَشَاء يُسْتَخْرَج من دَرَنَات Solanum  
tuberosum ، تحضيره بسيط جدًّا . نبرش  
الدَّرَنَات ونُقَطِّع اللَّبَّ في الماء ونَضَع  
الكَلَّ في منخل ؛ يحمل الماء النشأ معه  
عندما يمر بالمنخل ؛ نترك للراحة ، نُصَفِّقُ  
ونغسل الرِّاب النَّشُوِيّ حتَّى يُصْبِح أبيض  
اللَّوْن تمامًا . نَسْتَنْضِبُه على القماش ، ومن

- (أطلب: نشاءات مَخزَنِيَّة في المعجم الثاني ص ٢٧٩ رقم ٣٤٢).

٣٠١- نَقْلُ المُرُوجِ، نَقْلُ بَنَفَسِجِي،  
بَرَسِيمِ أَحْمَرٍ، رَطْبَةٌ

Red clover,  
Meadow clover, Purple clover (E)

Trèfle des prés, Trèfle rouge, Trèfle violet, Trèfle commun, Triolet, Tramène, Lucotte (F)

Klee, Roteklee, Wiesenklee, Rotodkopfklee (D)

Trifolium pratense (S)

نَبَات عُشْبِيٌّ مُعَمَّرٌ، مُسْتَمِرٌّ أَوْ لاصِقٌ الهَلْبُ، مِنْ فَصِيلَةِ القَرْنِيَّاتِ، لَهُ أَرُومَةٌ كَثِيفَةٌ وَضُمَّةٌ مِنَ الأوراقِ القَاعِدِيَّةِ. ساقُهُ مُتَنْصِبَةٌ، مُزَوَّاتٌ، أَوْ صَاعِدَةٌ، تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَم. أَذْيَانُهَا غِشَائِيَّةٌ، بِيضَاوِيَّةُ الشَّكْلِ، تَنْتَهِي فِجَاءَةً إِلَى عَرَفٍ قَاصِرٍ شَائِكٍ. أَوْرَاقُهُ بِيضَاوِيَّةٌ أَوْ مُسْتَطِيلَةٌ الشَّكْلِ، العُلْيَا مِنْهَا حَادَّةٌ، الباقِيَةٌ مُنْفَرِجَةٌ، وَهِيَ ثَلَاثِيَّةُ الأَقْسَامِ، مُتَعاقِبَةٌ، وَرِيقَاتُهَا ذَاتُ بَقْعَةٍ بِيضَاءِ اللُّونِ، سَهْمِيَّةُ الشَّكْلِ المُمَيِّزِ. رُؤُوسَاتُهُ الزَّهْرِيَّةُ هَامِيَّةُ الارتكازِ، نِصْفُ كُرُوِيَّةٌ أَوْ بِيضَاوِيَّةٌ، مُقْلَفَةٌ بِزُوجٍ مِنَ الأوراقِ، تَنْحَسِرُ أحيانًا إِلَى أَذْيَانِهَا، طُولُهَا وَعَرْضُهَا مِنْ ٢ إِلَى ٢,٥ سَم. الكَأْسُ حَيْطِيَّةُ الأَسنانِ. التَّاجُ أَرَجوانِيٌّ اللُّونَ الوَرْدِيَّ.

المُرْكَبَاتُ - مَوادِّ عَفْصِيَّةٌ، غَلُوكُوسِيدَاتٌ، حَوَامِضُ عُضُويَّةٌ، مَوادِّ مُلَوَّنَةٌ.

الخصائص - صَدْرِيَّةٌ، نَافِعَةٌ لِلْمَعِدَةِ. ن ق ا  
الاستعمال - الرُّؤُوسَاتُ المِزْهَرَةُ:  
بِروُنَشِيَّتِ، سُعَالٍ، بَحْحٍ وَتَلَفٍ  
الصُّوْتِ، إِسْهَالٍ، حَمَامَاتٍ خَارِجِيَّةٍ،  
أَمْرَاضِ جِلْدِيَّةٍ.

طريقة الاستعمال - نُقَاعَةٌ مِنْ سِتِّ  
مِلاعِقٍ صَغِيرَةٍ مِنَ الأَزْهَارِ فِي لِيْتِرِ ماءٍ  
يُغْلَى قَلِيلًا وَيُغَطَّى عَشْرَ دَقَائِقٍ. يُصَفَّى  
ويُؤَخَذُ بِكاملِهِ خِلالَ النَّهَارِ. يَدْخُلُ نَقْلُ  
المِروِجِ فِي تَرْكِيبِ مَخالِيطِ نَافِعَةٍ لِلصُّدْرِ  
وَنَافِعَةٍ لِلْمَعِدَةِ؛ وَهِيَ بِالإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ،  
ذَاتُ عَمَلٍ مُصْلِحٍ لِلطَّعْمِ وَالرَّائِحَةِ.  
حَمَامَاتٍ خَارِجِيَّةٍ وَلُبُخَاتٍ مُرَطَّبَةٍ مِنْ  
النُّقَاعَةِ لِمِعالِجَةِ الأَمْرَاضِ الجِلْدِيَّةِ.  
نَبَاتٌ مِغْثَرِيٌّ هَامٌ جَدًّا.

٣٠٢- نَقَاطُ Gouttes (F)

نقاط روسيَّة مِضادَةٌ للكوليرا:

صبغة الناردين الأثيرية ..... ٨ غ  
صبغة جوز القيق ..... ٤ غ  
ليكور هوفمان ..... ٨ غ  
صبغة زهرة العطاس ..... ٤ غ  
دهن النعنع ..... ٢ غ  
صبغة الأفيون ..... ٦ غ

في حالات التبريد وخفوت النبض  
بتأثير الكوليرا. المقدار هو ١٥، ٢٠ أو  
٢٥ نقطة في كباية صغيرة من الخمر  
الجيد. نكّرر هذا المقدار من نصف  
ساعة إلى نصف ساعة حتى حصول ردّ  
الفعل.

ن ق ا

نقاط طاردة للدود:

روم الغيّاك ..... ٨ غ

يود ..... ٦,٠ غ

يودور البوتاسيوم ..... ٢,١ غ

لُودائِم سِيدِنُهُام

تؤخذ نقاطًا .

مستخلص قشرة الجوزة الخضراء ..... ٨ غ

ماء القرفة ..... ١٠٠ غ

مئة نقطة في اليوم .

نقاط مضادة لاعتلال المفصل:

صبغة بزور السورنجان ..... ٤ غ

ه ن د تَمَّ استعماله كمضادّ للذُّبْحَة، وطارِد للدود، ونافع للمَعِدَة، ومُضادّ للكَلْب: **Antilyssique**. دُعي قنطريون أزرق، **Tertianaria**، بسبب خصائصه الطاردة للحمّى التي كانت تُنسب إليه. في الهند يُستعمل ضدّ الأُطام (أي اضطراب البَيْلَة) وضدّ التَّعْقِيَة.

إستخرج منه العالمان كاديت وغاسيكورت عام ١٨٢٤، هيتروسيداً مرّاً دُعي سكوتلارين الذي وُجد أيضاً في عدّة أنواع أخرى من الجنس عينه والذي عُرف تركيبه الكيميائيّ فيما بعد كالتالي  $C_{21}H_{18}O_2$ ؛ وهو يتحلّل مائياً إلى سكوتلاراينين وإلى حامض غليكورونيك.

**Scutellaria indica L.** <sup>(٣)</sup> الهُرْبُون الهِنْدِيّ هو نبات مُعَمَّر من فصيلة الشَّفَوِيَّات، في ضمّات كثيفة تعلو من ٣٠ إلى ٤٠ سم. أزهاره لازوردية اللون، سنبلية التّجميع الطويل الهامّي الارتكاز. مهده اليابان والصين، حيث يُستعمل كطارِد للحمّى. إسمه المحليّ **Curanga**.

**Pissenlit bessarabique** هِنْدَب **305-** (F) <sup>(4)</sup>

**Taraxacum bessarabicum (S)**

نبات مُعَمَّر هزيل من فصيلة المُركَّبَات، وِبْره متفرّق النّمو يبرز خاصّة تحت

(٣) التّسمية العربيّة للمؤلف.

(٤) التّسمية الفرنسيّة للمؤلف.

## ه

**Noir de هباب، دُخْنَة، سُخام، ٣٠٣-**  
**fumée (F)**

أسود الدُّخان هو مادّة تحصل من حرق الفضالات الرّاتنجيّة غير المُستعملة، نلتقطها ونجمعها بواسطة قماش خشن نفلشه فوق الموقد.

**٣٠٤-** هُرْبُون مُقْلَس، دَرَقَة مُقْلَسَة <sup>(١)</sup>

**Skull cap (E)**

**Scutellaire galericulée, Herbe judaïque, Toque (F)**

**Scutellaria galericulata (S)**

نبات جوانب الحُفر والخنادق المائيّة في عدّة مناطق أوروبّيّة، من فصيلة الشَّفَوِيَّات. رائحته ثوميّة خفيفة، طعمه مرّ، تفاعله الكيميائيّ حامض.

**Scutellaria** <sup>(٢)</sup> الهُرْبُون الجَانِبِيّ الوَرَق **laterifolia 1.**

نبات الولايات المتّحدة الأمريكيّة وكندا حيث يشتهر فيها كدواء مضمون ضدّ الكَلْب.

(١) التّسميتان العربيّتان والتّسمية الفرنسيّة الأولى للمؤلف.

(٢) التّسمية للمؤلف.



الرؤيس. أوراقه عمليًا مرطاء، لحمية بعض الشيء، قليلة التفصيل. فصوصها ضيقة الشكل المثلت. قنابات القلافة ضيقة، مخططة باللون البني المحمر. أزهاره ذهبية اللون الأصفر، أرجوانية اللون الأحمر من الخارج. أكتانه رمادية اللون البني، شوكة نحو رأسها. يزهر في الخريف في الأتربة القليلة الملوحة، من ٧٠٠ إلى ٢٥٠٠ مترًا.

هَنْدَبِ اسْمَانِي<sup>(١)</sup> Pissenlit assemani

(F)

Taraxacum assemanii (S)

نبات مُعَمَّر من فصيلة المُرْكَبَات موبر في قاعدته فقط. أوراقه ضيقة الشكل السنائي البيضاء، أسنانها حادة؛ فصوصها كبيرة القَد. القنابات القلافة الخارجية قاتمة اللون البني إلى الأسود، فاتحة الحافة. أزهاره باهتة اللون الأصفر. الأكتان باهتة اللون الأصفر. يزهر في الصيف، في المواقع الرطبة، خاصة في الأتربة الكلسية، من ٧٠٠ إلى ٣٠٠٠ مترًا.

هُوَانغ نَان، سْتْرِيْكُنُوسُ غُلُطَارِي<sup>(٢)</sup>

Hoang-Nan (F)

Strychnos Gaulttheriana (S)

نبات سام جدًا من فصيلة اللوغانيات، أدخله المرسلون عام ١٨٧٧ من تونكن

(١) التسمية العربية والفرنسية للمؤلف.

(٢) التسميتان العريتان للمؤلف.

إلى أوروبا. وهو النبات الذي يُطلَق على قشرته اسم هوانغ نان التي مُجِّدَت كدواء للكَلْب والبرص وبعض الأمراض الجلدية. وكان يُقال إنه لا يُستعمل من تلك القشرة سوى الغبار المُحَمَّر اللون الذي يُعْطِيهَا (وهو أُشْنَة)، وهو مزيج من الشب ومن رَهج الغار أي الزرنخ الأحمر Réalgar. القشرة الخارجية تكون مغراء اللون الأحمر، ونادرًا ما تكون مُسوَّدة اللون الرمادي. مكسرها واضح، يُظهِر خطأ مُبْيَض اللون، تَمَيَّز به قشرة شجرة جوز القوي Strychnos Nux-Vomica التي تمتلك كافة مواصفاتها تقريبًا، باستثناء عناصرها المُتَخَشِّبَة النَّادِرَة التي تكون في حُزْمِهَا اللَّيْفِيَّة النَّجِيَّة.

المُرْكَبَات - أظهر التحليل الكيميائي أن الهوانان يحتوي على قلويدات جوز القوي ذاتها وبالنسب عينها تقريبًا، وهي ٥٪ من الستركنين والبروسين.

الخصائص - مُقْوِيَّة عَصْبِيَّة وَعَضَلِيَّة، هاضمة، ناعِظَة، مُزِيلَة للألم.

الاستعمال - نُقَاهَات، كسل المَعِدَة، عجز جنسي، روماتيزم، آلام الأعصاب.

طريقة الاستعمال - من الدَاخِل: مسحوق بمقدار ٠,٠٥ إلى ٠,٢٠ غرامًا في اليوم، في أقراص من ٠,٠٥ غرامًا للقرص الواحد. مُستخْلَص مائِي كُحُولِي بمقدار ٠,٠٢ إلى ٠,٠٥ غرامًا في اليوم.

معالجتها أيضًا.

قشرة الأساكو صلبة، سميكة، مُرمّدة اللون، عديمة الرائحة، بالكاد حامزة الطعم، أعطيت، على شكل مستخلص، بمقدار ٠,٠١ إلى ٠,٠٥ غرامًا، وعلى شكل نقاعة، في معالجة البرص. بمقادير مرتفعة تصبح مقيئة ومسهلة قوية.

(أطلب كذلك هورا مُفرّعة في المعجم السادس ص ٢٤٩ رقم ٣٠١).

٣٠٧- هيلونيا صفراء، هيلونيا كارولينا<sup>(٢)</sup>  
**Hélonias Jaune (F)**  
**Helonia dioica, Chamelirium carolinianum (S)**

عُشبة مُعمّرة ذات ريزوم أمّوط من فصيلة الزنبقيّات تنبت في مناقع أميركا الشماليّة. أوراقها جذريّة دائمة، مُعمّدة، سنانيّة حادّة. أزهارها سنبلية التّجميع الكثيف فوق شِمراخ مُتصّب يعلو نحو ٣٠ سم. غلاف الزهرة دائميًا، مُتورّد اللون. الأسدية ستة، الأفلام ثلاثة. الثمرة عُليّة بيضانيّة الشكل، ثلاثيّة الحُجرات المتباعدة.

**الخصائص والاستعمال - ريزوم**  
 الهيلونيا الصفراء دَرَنِيّ يحتوي على صابونين. وهو يَتَمَتّع بخصائص مُبوّلة وطاردة للدود، ولكنه أكثر ما يُستعمل كعقار مُقو في التّريّة أي سيّلان المهبل،

خَلِيط مُشّه: صِبْغَة هُوَانَان ٤غ، صِبْغَة جُنْجُل ٦غ، صِبْغَة نَقْل المَاء ٥غ، صِبْغَة الشُّوكَة المُبَارَكَة ٥غ، كُحُولتور عُشْبَة الشُّفَاء ١٠غ؛ يُؤخَذ من هذا المِزِيج ٣٠ نقطة مع قليل من المَاء، قبل الوجبتين الرئسيّتين.

من الخارج: تُستعمل صبغة الهوانان في مَرُوح وتَمْسيدات مَوْضِعِيّة. مُستخَلَص القشرة الكُحُولِيّ يكون بُرتقاليّ اللون الأصفر، مُر الطّعم جدًّا، يذوب في المَاء. مَحْلُولُهُ يعطي كافّة التّفَاعُلَات الكِيمِيائيّة التي تُشير إلى وجود القَلْوِيدَات. من جهةٍ أُخرى، دَغَّت التّجَارِب التي أُجريت على الحيوانات أن مستخلص الهوانان يَعْمَل بالطريقة ذاتها التي يعمل بها البروسين والستريكنين.

٣٠٦- هُورَا البرازيل، أَسَاكُو<sup>(١)</sup>

**Bresilian Sandbox (E)**  
**Sablier du Brésil, Hure du Brésil (F)**  
**Brasilianisch Sandbüchsenbaum (D)**  
**Hura brasiliensis (S)**

شَجَرَة من جنس هُورَا وفصيلة الفَرْبُونِيّات يُطلق عليها البرازيليون اسم Assacou «أَسَاكُو»، تحتوي بدورها أيضًا على عُصارة كاوية يستخدمها أهل پارا الأصيليون، لمعالجة البرص، من بين الأمراض الأخرى التي يستخدمونها في

وفي انقطاع الطمث، وعُسْر الطمث، وجزءاً من الأثير .  
والسَّيلان المَنَوِيّ، وكسل الأعضاء  
التَّناسُليّة .  
وهو يُستعمل أحياناً لغش عِرْق الذَّهَب .

طريقة الاستعمال - مسحوق الرِّيزوم،  
من ٣ إلى ٦ غرامات، مرّة أو مرّتين في  
اليوم؛ مُستخلَّص مائع، من غرام واحد  
إلى ٥ غرامات؛ صبغة كحوليّة، من ٢ إلى  
٨ غرامات في اليوم .

٣٠٨- هَيُوسِيَامِين (سولفات)

Hyoscyamine (Sulfate d') (F)

طريقة استعماله - مقاديره الاعتياديّة عن  
طريق الفم أو تحت الجلد:  $\frac{2}{11}$  الملغ  
للجرعة الواحدة،  $\frac{9}{11}$  الملغ لكلّ ٢٤  
ساعة عند البالغ. مقاديره القصوى:  
أطلب هَيُوسِيَامِين، عن طريق الفم  
وتحت الجلد.  
سَام. - جدول A - Toxique.  
 $(C_{17}H_{23}O_3N)_2, H_2SO_4 \cdot 2H_2O = 713$ .  
يقع سولفات الهَيُوسِيَامِين في إبر بيضاء  
اللّون دقيقة، مُتَزَهِّرة، تنصهر عند ٢٠٦°  
سغ (ملح لامائيّ) تذوب في ٠,٥ جزء من  
الماء عند ١٥°سغ، ٤,٥ أجزاء كحول ٩٠  
درجة، وفي ٤٢ جزء كحول صرف،  
٢٣٠٠ من الكلوروفورم، وفي ٢٥٠٠

ون ك العُليا إهليلجِيَّة سِنَانِيَّة أو بِيضَاوِيَّة مُتَطَاوِلَة، مُخَفَّفَة الطَّرْفِين، كُلُّهَا قَصِيرَة الهُدْب الدَّقِيق الصَلْب على الحَوَافِي. سُوبِقَات إبْطِيَّة، تَسَاوِي أو تَتَخَطَّى الأورَاق. فَصُوص الكَأس خَطِّيَّة سِنَانِيَّة، حَادَّة، قَصِيرَة الهُدْب الصَّغِير على الحَافَة، مَرَّتَان أَقْصَر من الأَنْبُوب التَاجِي. جِرَابِيَات متَوَآمَة، مُقَوَّسَة، دَقِيقَة التَّخْطِيط، مَلْسَاء. يَزْهَر من آذَار إلى نَيْسَان في الأَرَاضِي الصَّخْرِيَّة والأَمَاكِن الحَرَجِيَّة.

الخصائص والاستعمال - ذُكِر أَنَّهُ من الأنواع المُسْتَعْمَلَة في التَّدَاوِي الشَّعْبِي إلى جَانِب الونكا الكَبِيرَة والصَّغِيرَة وسَوَاهِمَا، خَاصَة في مَنطَقَة أوروْبَا الشَّرْقِيَّة.

و

٣٠٩- وَنْكَا عُشْبِيَّة، عِنَاقِيَّة عُشْبِيَّة،  
 قَضَاب مُسَطَّح<sup>(١)</sup>  
 Herbaceous  
 periwinkle (E)  
 Pervenche herbacée (F)  
 Grasartig sinngrün (D)  
 Vinca herbacea (S)

نَبَات عُشْبِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الدَّفْلِيَّات. سَوَقَه كُلُّهَا نَائِمَة أو مُرْتَدَّة على الأَرْض، غَيْر مُتَجَذَّرَة، طَوْلُهَا من ٣٠ إلى ٤٠ سَم. أَوْرَاقُه قَصِيرَة الأَعْنَاق، السُّفْلَى بِيضَاوِيَّة،

حتى الهديان الغاضب العنيف.

**ملاحظة -** ورد اسم الفصيلة «مَلَابِيَّات» Malpighiacées في الموسوعة في علوم الطبيعة، وهو اسم اقترحه إدوار غالب.

## ي

٣١١- يُوهِمْب مُعَايش، كُرَيْتْس  
Yohimbe, Yumbehoa (F)

Yohimbe, Yumbehoa (F)

Helmlume (D)

Corynanthe Yohimbe, Pausinystalia

Yohimba (S)

جنس نباتات مُعَايشَة مُلَازِمَة، غير طفيلية، من فصيلة السَّحْلِيَّات، ذات دُرَيْنَات كاذبة مزدوجة الأوراق. أوراقها واسعة، متموجة، عناقيدها الزَّهْرِيَّة مُتَدَلِّيَّة، شحيحة الزهر. زهرتها كبيرة تعتبر واحدة من أغرب أنواع السَّحْلِيَّات بشكلها. تزرع في سلال مُعَلَّقة، في سماءٍ من طُحْلُب المناقع والخنشار. أما اليوهيمب المُعَايش فشجرة تنبت في الغابون، وأواسط الكونغو، والكامرون حيث يطلق عليها اسم Yumbehoa أو Yohimboa، وهي شجرة يُذَكَّر مظهرها بالسُنْدِيَان، طَبِيَّة سامة يندرج قلويدها في الجدول A، أُدخِلت قشرتها عام ١٨٩٦ إلى الخزانة الطَّبِيَّة الأوروپِيَّة.

**المُرْكَبَات -** في القشرة ٤ قلويدات على

٣١٠- يَاجِه، آيا وَاَسْكا، كَابِي<sup>(١)</sup>

Yagé, Ayahuasca, Caapi (F)

Banisteria caapi (S)

اليَاجَة نبات عارِش في أحراج أمريكا الجنوبية من فصيلة المَلْبِيَّات<sup>(٢)</sup>، وهي فصيلة أجناسها ٥٠ وأنواعها ٦٠٠ معظمها من نباتات المناطق الاستوائية الأمريكية. جميعها أشجار وشجيرات وجَنَبَات. أوراقها متقابلة معنقة بسيطة أو مرَّكَبَة. أزهارها خماسية البتلات، عنقودية التَّجميع، صفراء اللَّون أو بيضاء أو حمراء. ثمارها عُليَّات عديدة البزور.

**المُرْكَبَات -** إسْتُخْرِج من اليَاجَة قَلويد بَلُّوري يُدعى ياجاين أو تَلاپَاتِين، يماثل الحَرْمِين الموجود في الحَرْمَل أي غُلَقَة الذَّئب.

**الخصائص والاستعمال -** يُحضَّر أهل البلاد الأصليون من اليَاجَة مشروبات تحدث اضطرابات مرثية ملوثة، ومن ثم لا تناسقاً مُحَرَّكًا، وتَهَيُّجًا عنيفًا قد يصل

(١) التَّسْمِيَات العربيَّة للمؤلف.

(٢) التَّسْمِيَة العربيَّة للمؤلف.

(٣) التَّسْمِيَتَان العربيَّان للمؤلف.

ي و ه مائي كحولي من ٠,١٠ إلى ٠,٣٠ غرام. وهي مستحضرات تؤخذ في العجز الجنسي والبرود الجنسي، وشخ الطمث وعسره، وارتفاع التوتّر الشرياني، مرض Raynaud، شَرْت، خَصْر، إمساك مزمن.

ملاحظة - إن النوع يُوهَمب تريلازي<sup>(١)</sup> **Pausinystalia Trillesii** من فصيلة الفُويّات الذي ينبت في الكونغو حيث يُطلق عليه الزنوج اسم **Endun**، هو نوع يختلف قليلاً عن اليوهَمب المُعاش؛ تحتوي قشرته على قلويد يعتقد بعض الكيميائيين أنه مماثل لليوهَمبين.

الأقل، أهمّها اليوهَمبين. إستخرج كازر من ماء تبلير اليوهَمبين قلويداً دعاه كُورينثاين، وهو مزيج من ٣ قلويدات فصلها العلماء إلى كُورينثاين أي ألفا يوهَمبين، كُورينثاينين، كُوري - نثاينين؛ القلويدان الأخيران لهما نواة أساسية مختلفة عن نواة اليوهَمبين.

الاستعمال - أهل البلاد الأصليون يستعملون نقيع القشرة كطارد للنوم **Somnifuge** وبنوع خاص كناعظ. القشرة فعّالة ضدّ الاضطرابات الحيضية. وهي ليست سامة. تُستعمل في صبغة بمقدار ١ إلى ٣ غ في جرّوع، أو خليط؛ في مستخلص مائع، بمقدار ٠,٣٠ غ إلى غراماً واحداً؛ مستخلص

## ملاحق / Appendices/ Appendices

- ٢٧٧..... ١ - الفصائل النباتية  
عربي - فرنسي - لاتيني - إنجليزي
- ٢٨٠..... ٢ - المركبات الكيميائية في النباتات  
فرنسي - عربي
- ٣٠٤..... ٣ - الوصفات الطبية  
فرنسي - إنجليزي - عربي

# ١- الفصائل النباتية

عربي - فرنسي - لاتيني - إنجليزي

Araliacées (F) Araliaceæ (SE)	أراليات
Ulmacées (F) Ulmaceæ (SE)	أنجريات
Combrétacées (F) Combretaceæ (SE)	إهليلجيات
Solanacées (F) Solanaceæ (SE)	بادنجانيات
Sterculiacées (F) Sterculiaceæ (SE)	برازيات
Bérberidacées (F) Berberidaceæ (SE)	بربرسيات
Polygonacées (F) Polygonaceæ (SE)	بطباطيات
Anacardiacées (F) Anacardiaceæ (SE)	بطميات
Balsaminacées (F) Balsaminaceæ (SE)	بلسمينيات
Typhacées (F) Typhaceæ (SE)	بوطيات
Moracées (F) Moraceæ (SE)	نوتيات
Borraginacées (F) Borraginaceæ (SE)	جمجميات
Plantaginacées (F) Plantaginaceæ (SE)	حمليات
Renonculacées (F) Ranunculaceæ (SE)	خوذانيات
Malvacées (F) Malvaceæ (SE)	خبازيات
Artocarpées (F) Artocarpæ (E)	خبزيات
Papavéracées (F) Papaveraceæ (SE)	خشخاشيات
Ericacées (F) Ericacæ (E)	خلنجيات
Caprifoliacées (F) Caprifoliaceæ (SE)	خماقيات
Scrofulariacées (F) Scrofulariaceæ (SE)	خنازيريات
Ombellifères (F) Umbelliferæ (SE)	خيميات
Dipsacées (F) Dipsaceæ (SE)	دبسائيات



Apocynacées (F) Apocynaceæ (SE)	دِفْلِيَّات
Plombaginacées (F) Plombaginaceæ (SE)	رَصَاصِيَّات
Aristolochiacées (F) Aristolochiaceæ (SE)	زَرَائُونِدِيَّات
Liliacées (F) Liliaceæ (SE)	زَنْبَقِيَّات
Zingibéracées (F) Zingiberaceæ (SE)	زَنْجَبِيلِيَّات
Oléacées (F) Oleaceæ (SE)	زَيْتُونِيَّات
Tiliacées (F) Tiliaceæ (SE)	زَيْزْفُونِيَّات
Sapindacées (F) Sapindaceæ (SE)	سَابْنَدِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (SE)	سِينْجَالِيَّات ، هي لُوْغَانِيَّات
Orchidacées (F) Orchidaceæ (SE)	سَخْلِيَّات
Atriplicées (F) Atripliceæ (SE)	سَرْمَقِيَّات
Cupressinées (F)	سَرَوِيَّات : سبط صَنْوَبَرِيَّات
Cypéracées (F) Cyperaceæ (SE)	سُعْدِيَّات
Cupulifères (F)	سِنْدِيَانِيَّات ، هي البَلُّوطِيَّات
Colchicacées (F) Colchicaceæ (SE)	سُوْرَنْجَانِيَّات
Césalpinacées (F) Cesalpineæ (SE)	سِينْزَالِيَّات
Fumariacées (F) Fumariaceæ (SE)	شَاهْتَرَجِيَّات
Labiées (F) Labiataæ (SE)	شَفَوِيَّات
Renonculacées, Anemonées (F)	شُقَارِيَّات : سبط شَقِيْقِيَّات
Cactacées (F) Cactaceæ (SE)	صَبَارِيَّات
Asclépiadacées (F) Asclepiadaceæ (SE)	صُقْلَابِيَّات
Crucifères (F) Cruciferaæ (SE)	صَلْبِيَّات
Ulmacées (F) Ulmaceæ (SE)	غَارُغَاجِيَّات : هي الأَنْجُرِيَّات
Hyménoptéroïdes (F)	غِشَائِيَّات الأَجْنِحَة
Euphorbiacées (F) Euphorbiaceæ (SE)	قَرْبِيُونِيَّات
Pipéracées (F) Piperacæ (SE)	قَلْفَلِيَّات
Urticacées (F) Urticaceæ (SE)	قَرَّاصِيَّات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (SE)	قَرْعِيَّات
Cornacées (F) Cornaceæ (SE)	قَرْنُوسِيَّات

Légumineuses (F) Leguminosæ (SE)	قَرْنِيَّات
Anonacées (F) Anonaceæ (SE)	قَشَطِيَّات
Légumineuses (F) Leguminosæ (SE)	قَطَانِيَّات ، هي القَرْنِيَّات
Aracées (F) Araceæ (SE)	قُلُقاسِيَّات
Ménispermacées (F) Menispermaceæ (SE)	قَمَرِيَّات
Erythroxyllacées (F) Erythroxyllaceæ (SE)	كُوكِيَّات
Cistacées (F) Cistaceæ (SE)	لَاذْنِيَّات
Loganiacées (F) Loganiaceæ (SE)	لُوغَانِيَّات
Thyméléacées (F) Thymeleaceæ (SE)	مَارزُيُونِيَّات
Crassulacées (F) Crassulaceæ (SE)	مُخَلَّدَات
Composées (F) Compositæ (SE)	مُرَكَّبَات
Orthoptères (F) Orthoptera (SE)	مُسْتَقِيمَاتُ الأَجْنِحَة
Magnoliacées (F) Magnoliaceæ (SE)	مَعْنُولِيَّات
Malpighiacées (F)	مَلَايِيَّات <sup>(١)</sup>
Malpighiacées (F) Malpighiaceæ (SE)	مَلْبِيغِيَّات <sup>(٢)</sup>
Musacées (F) Musaceæ (SE)	مُوزِيَّات
Rhamnacées (F) Rhamnaceæ (SE)	نَبَقِيَّات
Graminées (F) Graminaceæ (SE)	نَجِيلِيَّات
Palmacées (F) Palmaceæ (SE)	نَخْلِيَّات
Flacourtiacées (F) Flacourtiaceæ (SE)	نُعْضِيَّات
Rosacées (F) Rosaceæ (SE)	وَرْدِيَّات

## ٢- المُرْكَبَاتُ الكِيمِيَاءِيَّةُ فِي النَبَاتَات

فرنسيّ - عربيّ

### 1- Acaroïde, Acroïde

- أكارويد، أكرويد

نعت تعريفية يُطلق على راتنج يتم الحصول عليه من نبات من الغال الجنوبية الجديدة، اسمه العلميّ Xanthorrhaea arborea. يقع في قطع بُنية اللون الأحمر، تُستخدم في صنع شمع الأختام ومِلاط غولاز.

### 2- Acérine

- أسارين

اسم يُطلق على غلوبولين يُستخرج من زيت أخضر اللون يُحضّر من بزور القيقب السُكّريّ Acer saccharinum، أو القيقب الأبيض.

### 3- Acer saccharinum (Sirop)

- قيقب أبيض (شراب ال)

سائل مزيج يُستخرج من النسغ السُكّريّ في القيقب الأبيض، وهو يحتوي على ٣ إلى ٥ بالمئة من السُكّاروز.

### 4- Acétylvanillone

- أستيل فانيلون

جسم كيميائيّ تركيبه  $C_9H_{10}O_3$  يُستخرج من جذور الخوشان القُنبيّ Apocynum cannabinum، مرادفه: أبوسينين.

### 5- Acouchi

- أكوشي

راتنج سائل يتم الحصول عليه من حروز تجري في لحاء لبابة تُدعى Protium aracouchili. وهو تجميليّ، ويُستعمل في معالجة القروح.

### 6- Acrifoline

- أكريفولين

قلويد تركيبه الكيميائيّ  $C_{16}H_{23}O_2N$  يُعزل من الخُدريّة أو رجل الذئب Lycopodium acrifolium.

## - أذهاثودي

### 7- Adhatodique

نعت تعريفية يُطلق على حامض مُختلط مع قلويد يُدعى Vasicine، ويوجد في أوراق الأذهاثودة *Adhatoda vasica* الهندية.

## - أذلميدين

### 8- Adlumidine

قلويد مُتبلر تركيبه الكيميائي  $C_{19}H_{15}O_6N$ ، يُستخرج من الأقسام الهوائية للأذلم الشمعي<sup>(١)</sup> *Adlumia cirrhosa*.

## - أذلمين

### 9- Adlumine

قلويد يُستخرج من الأذلم الشمعي<sup>(١)</sup>، النوع الوحيد المعروف من هذا الجنس. تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{21}O_6N$ . مرادف الاسم العلمي أعلاه هو *Adlumia fungosa*.

### 10- Aegicérine

## - أجيسارين

اسم تعريفية يُطلق على صابونين غير مُحدّد، تركيبه الكيميائي هو  $C_{22}H_{30}O_4(OH)_6$ ، يُستخرج من الآفة الكبيرة<sup>(١)</sup> *Aegiceras majus*.

### 11- Ageratum (ess.)

## - غُولان (دُهْن ال)

اسم يُطلق على عِدّة زيوت دُهنية تحصل من تقطير الغُولان الطَّبَاقِي *Ageratum conyzoides*.

### 12- Agoniadine

## - أغونيادين

غلوكوسيد يحتوي على مجموعة ميثوكسي، تركيبه  $C_{30}H_{40}O_{18}$ ، يُستخرج من البلومارية السنائية<sup>(١)</sup> : *Plumeria lancifolia*.

### 13- Ail (ess.)

## - ثوم (دُهْن)

زيت دُهني يُستخرج من فصوص الثوم *Allium sativum*، وهو برائحة الثوم المُميّزة. يتألّف هذا الزيت من مزيج من سولفور الأليل ومن سولفورات  $C_{10}H_{10}S_2$  و  $C_6H_{10}S_3$ .

### 14- Ail (teinture)

## - ثوم (صبغة)

صبغة الثوم هي سائل عنبري اللون الأصفر، له رائحة الثوم، يتم الحصول عليه من مرث دُرينات الثوم في كحول بنسبة ٦٪، لمدّة عشرة أيام.

- كُرَاتُ الدُّبِّ (دُهْن)

15- Ail des ours (ess.)

زيت دهنّي يُستخرَج من ثوم الدُّبِّ *Allium ursinum*، وهو سائل قاتم اللّون البنيّ وله رائحة الثوم. يحتوي على سُلفور الفينيل بنوع خاصّ.

- أَجاسِين

16- Ajacine

اسم يُطلق على مادّة تركيبها الكيميائيّ  $C_{34}H_{46}O_9N_2 \cdot 2H_2O$  تُستخرَج من عائق الحدائق *Delphinium ajacis*.

- أَجَاكُونِين

17- Ajaconine

قلويد يُستخرَج من بزور عائق الحدائق، تركيبه الكيميائيّ  $C_{17}H_{29}O_2N$ .

- قَلَوِيد

18- Alcaloïde

اسم جنسيّ يُطلق على بعض الموادّ العضويّة المُنتزجة التي تُعزّل من نباتات عديدة، وتتحلّى بخصائص قاعدية، وهي ذات نشاط فيزيولوجيّ شديد، وتُعطي تفاعلاتٍ مُشتركة مع بعض الكواشيف المُسمّاة «كواشيف القلويّات». تركيب القلويّات يكون مُعقّدًا جدًّا بشكل عامّ، ولم يتمّ الاصطناع إلّا للبعض منها.

- فِصّة، بِرِيسِيم (صابُونِين ال)

19- Alfalfa (saponine)

صابُونِين يستخرَج من الفِصّة *Medicago sativa*. تركيبه الكيميائيّ  $C_{27}H_{37}O_{16}N$ . وهو وسيط بين الصابُونينات الحقيقيّة وبين القلويّات.

- قَرْمِزِيّة

20- Alkermès

اسم يُطلق على دواء عسليّ يُحضّر من القَرْمِز الحَيوانيّ، كان يُستعمل في الماضي كدواء نافع للمعدة. كذلك يُطلق على شراب رُوحيّ Liqueur أساسه قرفة سيلان، الإيكر، حَبّ المسك، كبش القرنفل، قشر جوز الطيب، ماء الورد، مُستخلص الياسَمِين ونُفاعة السّوسن. مُرادفه: قَرْمِز مَحزَنِيّ *Kermès officinal*.

- بَارُوسْمَة أُنَيْقَة<sup>(١)</sup> (دُهْن)

21- Barosma pulchella (ess.)

زيت دهنّي يُستخرَج من أوراق البارُوسْمَة الأنيقة<sup>(١)</sup>، ويحتوي على د - سيترونيالال، متيل هبتانُون، د - مَنثُون، د - سيترنيلُول، وعلى حامض سيترونيليك.

(١) التسمية لإدوار غالب.

22- Barosma venusta (ess.) - باروسمة جميلة<sup>(١)</sup> (دهن)

زيت دهنّي في أوراق الباروسمة الجميلة المُجفّفة. يحتوي على أستراغول، ميرسان، أستات الميرسانيل، شافيكول.

23- Ben, Béhen (huile) - بان، يُسر (زيت)

سائل عديم اللون يُستخرج من اليُسر العربي<sup>(١)</sup> Moringa arabica. يحتوي على فيتوستارول، غليسريدات زيتيّة ونخلية وشمعيّة وبائيّة. أما صمغ البان فهو صمغ مُتقارب من الكثيراء ويتم الحصول عليه من البان المُسمّى Moringa pterygosperma.

24- Bétel (ess.) - تامول، تَبَل (دهن)

زيت دهنّي برائحة الكريوزوت والشاي، يُستخرج من أوراق التامول Piper betel. يحتوي على شافيباتول، شافيكول، كادينان، مَتيل - أوجينول، أليل بيروكاتيشول، كاريوفيلان.

25- Bicucine - بيكوسين

قلويد تركيبه الكيميائي  $C_{20}H_{19}NO_7$  يُعزّل من القبريّة الذهبية<sup>(١)</sup> Corydalis aurea.

26- Bicuculline - بيكوكولين

مادّة كيميائيّة تركيبها  $C_{20}H_{17}O_6N$  تُستخرج من المهمازيّة البرنسيّة<sup>(١)</sup>: Dicentra cucullaria.

27- Bouleau - بتولا، بتولة، سنّدر

- خشب ال: خشب يَشْتَعِل بِتَوْهَجٍ يُسْتَعْمَل لِصُنْعِ أَعْوَادِ الثَّقَابِ. - قشرة ال: قشرة دابغة تُسْتَعْمَل فِي تَصْنِيعِ الْجِلْدِ الْمُسَمَّى الْجِلْدِ الرُّوسِيِّ. - دهن براعم ال: سائل أصفر اللون يُستخرج من البتولا البيضاء Betula alba. يحتوي على باتُولول بنوع خاص. - دهن قشرة ال: هو دهن البتولا. - عُصارة ال: هو نسغ البتولا، يُسْتَعْمَل لِصُنْعِ مَشْرُوبَاتِ رُوحِيَّةٍ كُحُولِيَّةٍ، أَوْ لِاسْتِخْرَاجِ الشُّكْرُوزِ مِنْهُ.

28- Bousage - تَزْبِيل<sup>(١)</sup>، تَرُونث<sup>(١)</sup>

التزبيل عمليّة ترتكز على بلّ قماشة مُخَضَّبَة (مصبوغة) في حَمَامٍ مِنَ الزَّبَلِ بِهَدَفِ تَثْبِيتِ الْمَادَّةِ الْكِيمِيَائِيَّةِ، الْمُسْتَعْمَلَة فِي تَثْبِيتِ اللَّوْنِ أَوْ الصَّبْغَةِ، بِشَكْلِ أَضْلَبٍ وَأَمْتَنِ.

- زَبِيل، رَوْت

29- Bouse

هو براز الحيوانات المُجْتَرَّة. يُستعمل في مَنع المُرْسَخات اللَوِيَّة من الذُّوبان.

- مَكْوَفَر

30- Camphré

نعت تعريفِي يُطلق على كلِّ ما يتحلَّى بخصائص الكافور، أو كلِّ ما يحتوي منه. كحول مَكْوَفَر. زيت مَكْوَفَر. الماء المَكْوَفَر هو الماء الذي يحتوي على حوالي واحد بالألف من الكافور.

- كَنَدِين

31- Canadine

اسم يُطلق على مادَّة كيميائيَّة تَركيبيها  $C_{20}H_{21}O_4N$ ، تُستخرج من نبات الفُبريَّة الجَوفاء أو الدَّرنيَّة *Corydalis tuberosa* ومن نبات هِدْرَسْتيس كَنَدَا<sup>(١)</sup> - *Hydrastis canadensis*.

- كَنَالِين

32- Canaline

اسم يُطلق على مادَّة كيميائيَّة تَركيبيها  $C_4H_{10}O_3N_2$ ، تُستخرج من نبات القُنْفول السِنْفِي *Canavalia ensiformis*.

- كَرْمِيلَة

33- Caramel

اسم يُطلق على مادَّة بُنيَّة اللُّون، مُميِّزة الرَّائحة، غير قابلة للتَّخْمُر، يَتَمَّ الحصول عليها بتسخين السُّكَّروز عند ١٩٠ درجة تقريبًا. الكَرْمِيلَة تحتوي خاصَّة على كَرْمِيلان ( $C_{12}H_{18}O_9$  lane)، كَرْمِيلن ( $C_{36}H_{48}O_{24}$  lène)، كَرْمِيلين ( $C_{24}H_{26}O_{13}$  line). مُلبَّس يُصنَع من هذه المادَّة.

- كَرَبَة (زيت ال)

34- Carapa (huile)

زيت يُستخرج من بزور عدَّة أشجار من جنس كَرَبَة. منها كَرَبَة العِيَان<sup>(١)</sup> Carapa *guyanensis*، كَرَبَة كبيرة الزَّهر<sup>(١)</sup> Carapa *grandiflora*، كَرَبَة مُنتَصِبَة<sup>(١)</sup> Carapa *procera*.

(١) التَّسمية للمؤلف.

35- Carapine - كَرَبِين

اسم يُطَلَق على راتنج أصفر اللّون، يُستخرَج من الكَرَبَّة المُنتَصِبة، تركيبه الكيميائي  $C_{10}H_{28}O_4$ .

36- Cardamome (ess.) - هال صَغِير (دَهْن)

زيت دُهني يُستخرج من بزور الحَبْهان أي الهال الصَغِير *Elettaria cardamomum*، التي تحتوي منه على ٣,٥ إلى ٤,٥ بالمئة. ويتألّف الزيت من سينايُول، تَرينان، ليمونان، تَرينايُول، ديبْتان.

37- Cardol - كَرْدُول

مادّة كيميائيّة تَركيبتها  $C_{15}H_{27}.C_6H_3(OH)_2$ ، تُستخرَج من لَبَن (جِلْبَاب) الأكاوُجُو أي البَلادُر الغَربيّ *Anacardium occidentale*، وهو زيت مُنقَط ومُصفّر اللّون.

38- Carline (ess.) - كَرْلِين نَجْمِي<sup>(١)</sup> (دَهْن)

زيت دُهني يُستخرج من جذور الكَرْلِين النّجْمِيّ *Carlina acaulis*، يحتوي على أكسيد الكَرْلِين، كَرْلِينان، حامض نَخليّ. أو كسيد الكَرْلِين: مادّة تَركيبتها الكيميائيّ  $C_{13}H_{10}$ ، تُستخرَج من زيت جذور القُضوان النّجْمِيّ<sup>(٢)</sup> *Cirsium acaulis*.

39- Carmédicine - كَرْمَدِيسِين

اسم يُطَلَق على جَوْهر يُستخرَج من القُرْطُم الصُّوفيّ *Carthamus lanatus* وهو على الأَرَجح مُماثل الكُنيسِين أو السّتثورين الموجود في نبات الشُّوكَة المُباركة: *Cnicus benedictus*.

40- Carnauba (cire de) - نَقُوس (شَمْع ال)

كُتلة مُخضّرة اللّون الأصفر يَتَم الحصول عليها من نَخْلَة نَقُوس الشَّمْع<sup>(٢)</sup> *Copernica cerifera*. تحتوي على كُحول *Mélistique*. مادّة أوْلِيّة تُستخدَم لصناعة مَراهِم الأَخْذِيّة.

41- Carpaine - كَرْبَايِين

قَلويد يُستخرَج من البَبَاط الزَّراعيّ *Carica papaya*، تركيبه الكيميائيّ  $C_{14}H_{25}O_2N$ . وهو دَوَاء مُقوُّ للقلْب.

(١) التّسمية لإدوار غالب.

(٢) التّسمية للمؤلّف.



42- Carthame (huile de) - قَرْطَم (زَيْت ال)

زيت يُستخرج من بزور القَرْطَم الصَّبَاغِي Carthamus tinctorius. يحتوي على الحوامض التالية: ميرِستِيك، پَلْمِتيك، ستِياريك، أراشيدِيك، لينوساريك، أولايك، لينولايك، لينولانيك.

43- Carvi (ess.) - كَرَاوِيَا (دَهْن)

زيت دُهْنِي يُستخرج من بزور الكَرَاوِيَا Carum carvi. يحتوي على كَرْفَان، ديهيدروكَرْفُون، ديهيدروكَرْفَايول، د-ليمونان، وعلى ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من الكَرْفُون.

44- Caryophylline - كَرِيُوفِيلِين

اسم يُطلق على جوهر مُرّ، تَرْكيبه الكِيمِيائي C<sub>30</sub>H<sub>48</sub>O<sub>3</sub>، برائحة المَثُور السَّنَوِيّ Quarantaine، يُستخرج من كبش القرنفل.

45- Cascarille (ess.) - كَرُوْتُن عَنَبْرِيّ (دَهْن)

زيت دُهْنِي يُستخرج من قُشور الكَرُوْتُن العَنَبْرِيّ Croton eluteria. يحتوي على أوجينول، سيمان، وانيلال، حامض عَنَبْرِيّ.

46- Daphnoside - دَفْنُوسِيد، دَفْنِين

اسم يُطلق على هَكَزُوسِيد يُستخرج من الكَرْدَمَانَة Garou، تَرْكيبه الكِيمِيائي C<sub>15</sub>H<sub>16</sub>O<sub>9</sub>، يتألف من غلوكُوسِيد - ٧ هيدروكُسي - ٨ كُومارين، يَنْشَطِر بالتَّحْلِيل المائي إلى غلوكُوز وإلى دَفْنَاتِين.

47- Darmous - دَرْمُوس

اسم يُطلق في المَغْرِب على تَسْمُم تُسببه الأَطْعِمَة العَنِيَّة بالفلوور. مُرادفه Fluorose.

48- Darwinia fascicularis (ess.) - دَرُوِينِيَّة حُزْمِيَّة<sup>(١)</sup> (دَهْن)

اسم يُطلق على زيت دُهْنِي يُستخرج من الدَّرُوِينِيَّة المذكورة، يحتوي على أَسْتات الجيرانيل، جيرانبول، حامض أَسْتِيك.

49- Darwinia taxifolia (ess.) - دَرُوِينِيَّة طُقُسُوسِيَّة الْوَرَق<sup>(١)</sup> (دَهْن)

اسم زيت دُهْنِي يُستخرج من هذا الثَّبَات. يحتوي على ل - پِنَان، لينالول.

50- Datiscinoside - دَاتِسِينُوسِيد

اسم غلوكوسيد تركيبه  $C_{21}H_{24}O_{11} \cdot 2H_2O$  يُستخرج من ورق دَاتِسِنَكَة قُنَابِيَّة *Datisca cannabina* ويُمكن انشطاره إلى رامُوز وإلى دَاتِسَاتِين أو دَاتِسِين .

51- Décantation - تَصْفِيْق

اسم يُطلَق على عَمَلِيَّة سَرِيعة لإجراء تَحْلِيل فُورِي يَسْمَح بِفَضْل سَائِلِين غَيْر قَابِلِين للمزج، أو لَفَضْل مَادَّة صُلْبَة عن سَائِل ما *Décantage* .

52- Delphinoïdine - دَلْفِينُودِين

اسم يُطلَق على قَلْوِيد تَرْكِيْبُهُ الكِيْمِيَائِي  $C_{25}H_{42}O_4N$  يُستخرج من بزور العائق *Delphinium staphysagria* .

53- Deltaline - دَلْتَالِين

اسم قَلْوِيد تَرْكِيْبُهُ الكِيْمِيَائِي  $C_{21}H_{33}NO$  يُستخرج من العائق العَرَبِي<sup>(١)</sup> *Delphinium occidental* .

54- Dormea (ess.) - دُورَم<sup>(٢)</sup>، أَشَق (دُهْن)

اسم يُطلَق على زَيْت دُهْنِي يُستخرج من حُلْبَاب دُورَم الأُمُونِيَاك<sup>(١)</sup> *Dormea ammoniacum*، سَائِل أَصْفَر اللَّوْن، رَائِحَتُهُ خَاصَّة. مُرَادِفُهُ دُهْن صَمغ الأُمُونِيَاك .

55- Echiine - أَخِيْبِين

قَلْوِيد يُستخرج من الأَخِيُون المَعْرُوف أَي حَشِيْشَة الأَفْعَى *Echium vulgare* .

56- Echitamine - أَخِيْتَامِين

قَلْوِيد يُستخرج من قشور الأَلْسْتُونِيَّة *Alstonia scholaris*، تَرْكِيْبُهُ الكِيْمِيَائِي  $C_{22}H_{28}O_4N_2$  .

57- Echitamidine - أَخِيْتَامِيدِين

مَادَّة كِيْمِيَائِيَّة تُستخرج من قشور الأَلْسْتُونِيَّة الجَمِيْلَة<sup>(١)</sup> *Alstonia spectabilis*، تَرْكِيْبُهَا  $C_{20}H_{26}O_3N_2$  .

(١) التسمية للمؤلف .

(٢) التسمية لإدوار غالب .

58- Echit ine

- اُخيتاينين

اسم يُطلق على إبر أو بلور يُستخرج من قشور الأستونية *Alstonia scholaris*،  
تركيبها الكيميائي  $C_{42}H_{70}O_2$ .

59- Echit nine

- اُخيتانين

اسم يُطلق على قلويد تركيبه الكيميائي  $C_{20}H_{27}O_4N$ ، يُستخرج من قشور  
الأستونية *Alstonia scholaris*.

60-  léococca (huile d')

- أليوكوكا (زيت)

زيت الأليوكوكا يُستخرج من بزور الأزطس القلبي<sup>(١)</sup> *Aleurites cordata*، وهو  
زيت يُستخدم كمادة حالة في صناعة الورنيش. مرادفه: زيت الصين، خشب الزيت.

61- Fécule

- لب، دقيق

اسم جنسي عام يُطلق على مواد مؤلفة من حبوب نشاء يتم الحصول عليها من  
الجذور والريزومات أو من درنات نباتات مختلفة، مثال دقيق الموز أو دقيق البطاطا.

62- Ficaria (ess.)

- فيكاريا (دهن)

زيت دهني يُستخرج من عشبة البواسير *Ficaria ranunculoides*، وهو سائل قاتم  
اللون البني برائحة التبغ. يحتوي على حامض بلمتيك وفيكاريك.

63- Frangulocide

- جلهم (غلوكوسيد)

غلوكوسيد يوجد في قشور الجلهم *Rhamnus frangula*، وفي قشور نبق پورشيانا  
*Rhamnus purshiana*. تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{20}O_9 + 1H_2O$ ، يتحلل مائياً إلى رمنوز  
والى فرانغولا - أمودين.

64- Fucusine

- فوقسين

قلويد تركيبه الكيميائي  $C_{15}H_{12}O_3N_2$ ، يُستخرج من أنواع الفوقس *Varechs*.

65- Gal nique

- غالينوسي

نعت تعريفية يُطلق على أدوية تُستخرج من النباتات. أو يُقال عن طريقة غالينوس  
في تحضير الأدوية. أو يُطلق على قسم من الأبحاث الصيدلانية التي تتعلق بتحضير  
الأدوية وطريقة عرضها.

(١) التسمية للمؤلف.

66- Galipine, Galipidine

- غَالِيبِين، غَالِيبِيدِين

اسم يُطلَق على قَلَوِيد يُسْتَخْرَج من قشور قُسْبَارِيَّة الحُمَى *Cusparia febrifuga*،  
تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{21}O_3N$ .

67- Galipol

- غَالِپُول

اسم يُطلَق على سائل ذَكَي الرَّائِحَة، تركيبه الكيميائي  $C_{15}H_{26}O$ ، يُسْتَخْرَج من  
دُهْن الشَّخْرَطِ المَخْزَنِي *Angusture*.

68- Galle

- عَفْصَة، جَوْزَة العَفْص

اسم يَدَلُّ على نتوءات وزوائد مَرَضِيَّة، دَابِغَة، على أوراق السَّنْدِيَان عَامَّة أو  
فروعه الفَتِيَّة، يُسَبِّها وَخَزُ حشرة من فصيلة الأبرات *Cynips quercus folii* (أَبْرَة  
الأوراق)؛ تُسْتَعْمَل كَمَادَّة أوليَّة لصنع الأغفاص وأنواع الحبر على اختلافها. إنَّ  
عَفْصَة حَلَب، البَصْرَة، الصِّين، اليابان، هَنغاريا، كَنويزن، إلخ، هي نتوءات تبرز  
على أشجار مُختلفة وتكون غَنِيَّة نسبياً بالعَفْص.

69- Gardenia

- عَرْدِينِيَّة

اسم يُطلَق على عِطْر اصطناعيِّ أساسه التَّرِينايُول. دُهْن ال- هو زيت دُهْنِي  
سائل، باهت اللون الأصفر، يتم الحصول عليه من جِلْبَاب الغردينية الصَّمغِيَّة<sup>(١)</sup>  
*Gardenia gummifera*، ومن جِلْبَاب العَرْدِينِيَّة اللَّامِعَة<sup>(١)</sup> *Gardenia lucida*. يحتوي  
هذا الزَّيْت على لينالُول، تَرِينايُول، أستات السْتيرُولِيل، أترانيلات المْتِيل. زَيْت ال  
- زيت يُسْتَخْرَج من بزور العَرْدِينِيَّة الصَّمغِيَّة والعَرْدِينِيَّة اللَّامِعَة. يحتوي على حوامض:  
ستياريك، پلميتيك، أولايك، ديهيدروكسي ستاريك.

70- Glaucine

- غَلُوسِين

اسم قَلَوِيد المامِثا الصَّفراء أو الخَشْخاش المُقَرَّن *Glaucium flavum*، يحتوي  
على أثير البُولدِين الدِّماتيلِي، تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{25}O_4N$ .

71- Hédérágénine

- جَانِين العَشَقَة

اسم يُطلَق على تَرِيْتَرِيَان تركيبه الكيميائي  $C_{30}H_{48}O_4$ ، يُعزَل من نبات العَشَقَة  
المبذولة *Hedera helix* ومن الرُّيْتَة أي شَجَر الصَّابُون *Sapindus* أي *Savonnier*.

72- Hédéraglucoside - غلوكوسيد العَشَقَة

اسم يُطلَق على غلوكوسيد يُستخرَج من العَشَقَة المبدولة، تركيبه الكيميائي  
C<sub>32</sub>H<sub>54</sub>O<sub>11</sub>.

73- Hedyotine - هَدْيُوتِين

قَلويد يُستخرَج من جذور هَدْيُوتيس سَرَنْدِيب Hedyotis auricularia، تركيبه  
الكيميائي C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>O<sub>3</sub>N<sub>2</sub>.

74- Hélianthique - هَلِيَانْتِي

نَعْت تعريفِي يُطلَق على حامض تَرْكيبه الكيميائي C<sub>14</sub>H<sub>9</sub>O<sub>8</sub>، يُستخرَج من بزور  
دَوَّار الشَّمْس Helianthus annuus.

75- Hendaye (Liqueur) - هَنْدَاي (ليكور)

اسم يُطلَق على مشروب يُعطر بزيت دُهْنِيَّة عِطْرِيَّة من اليانسون، الكزبرة، اللوز  
المُرّ، الأنجليك، الهال، الحامض، البرتقال، ونُقاعة السُّوسن.

76- Henné - حِنَّة

اسم يُطلَق على مسحوق أوراق مُجفَّفة من شُجيرة الحِنَّة Lawsonia alba،  
يُستعمل في صَبغ الشَّعر والحرير والجلود.

77- Hydrangine - هِيدْرَانْجِين، إِدْرَانْجِين

اسم غلوكوسيد تركيبه الكيميائي C<sub>34</sub>H<sub>25</sub>O<sub>11</sub>، يُستخرَج من الأيدْرانْجِيَّة  
المُتَشَجِّرة<sup>(١)</sup> Hydrangea arborescens، أي الأُرْطُنْسِيَّة.

78- Illipé (beurre d') - بَاسِيَّة (زُبْدَة ال)

مادَّة صلبَة صفراء اللون برائحة الكاكاو، تُستخرَج من بزور البَاسِيَّة الطَّويلة الوَرَق  
Bassia longifolia. وهي زُبْدَة غالبًا ما تُعشَّر بزيتٍ آخر.

79- Imagostérol - ستارُول الجراد

اسم يُطلَق على ستارول حَيواني يُستخرَج من الجراد، يُرَجَّح أن يكون مُماثلاً إلى  
لستارول يُوجد في دودة الحرير، تركيبه الكيميائي C<sub>27</sub>H<sub>46</sub>O.

80- Impastation - تَعَجِين<sup>(١)</sup>

اسم يُشار به إلى تحويل مادَّة ما إلى عجينة.

**81- Incarnatine**

- أنكرناتين

اسم يُطلق على غلوكوسيد يُستخرج من أزهار النَّفل القِرْمِزِيّ *Trifolium incarnatum*، تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{20}O_{12} \cdot 3H_2O$ .

**82- indaconine**

- أنداكونين

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من الأكونيت، تركيبه  $C_{27}H_{47}NO_9$ .

**83- Insuline**

- أنسولين

اسم يُطلق على هرمون وعلى مُتعدّد الأمين Polypeptide مُنقّص للسكر، يُوجد في البنكرياس أي الغُدّة الحُلْوَة. تحليل الأنسولين المائيّ يُعطي ما يلي: تيروسين ١٢٪، سيستين ١٢٪، حامض غلوتاميك ٢١٪، لوسين ٣٠٪، أرجينين ٣٪، هستيدين ٨٪، ليزين ٢٪.

**84- Iridine**

- إيريدين

اسم يُطلق على عطر اصطناعيّ (مُسجّل) برائحة البَنَفْسَج. ويُطلق على مادّة كيميائيّة تُستخرج من سوسن فلورنسه أي السوسن الأبيض *Iris florentina*، وهي غلوكوسيد السوسن.

**85- Jambosine**

- جنبوزين

قلويد يُستخرج من قشور تُفاح الورد أي الجنبوزة *Eugenia jambos* تركيبه الكيميائيّ  $C_{10}H_{15}O_3N$ .

**86- Japaconitine**

- جاباكونيتين

اسم يُطلق على قلويدين مُتجازئين تركيبهما الكيميائيّ  $C_{34}H_{47}O_{11}N$ ، يُستخرجان من أنواع الأكونيت.

**87- Jasminine**

- ياسمينين

اسم يُطلق على غلوكوسيد يُستخرج من أوراق الياسمين الأصفر *Jasminum fructicans*.

**88- Jatrophine**

- جتروفين

قلويد تركيبه الكيميائيّ  $C_{14}H_{20}O_6N$  يُستخرج من قشر الجتروفة القطنية الورد<sup>(١)</sup>

. *Jatropha gossypifolia*

88- Julienne (huile de) - جُولِيَانَا (زيت)

زيت سائل أخضر اللون يُستخرج من بزور الجُولِيَانَا النَّسَائِيَّةِ أي زهرة المساء الجميلة *Hesperis matronalis*.

89- Karité (beurre) - كَرِيْتَه (زُبْدَة)

اسم يُطلق على مادة دسمة برائحة المَطَاط، تُستخرج من جَوَز الكَرِيْتَه وبزورها *Butyrospermum parkii*.

90- Kapok - كَابُوك، قَابُوك

اسم يُطلق على زَعْبٍ يُشكّل لِبْدَةً تَكْسُو ثمار الكَابُوك *Eryodendron anfractuosum* ونباتات أخرى من فصيلة الزَّغَبِيَّات. يُستعمل هذا الزَّغْب لِقَابَلِيْتَه للعوام ولكتامته للحراة.

91- Kapok, Capock (huile) - كَابُوك، قَابُوك (زيت)

اسم يُطلق على زيت أصفر اللون، رائحته مُستحبة يُستخرج من شجرتين: الكابوك المُخْتَلِف السَّطْح<sup>(١)</sup> *Eryodendron anfractuosum*، وزَغَبِيَّة المَالَابَار<sup>(١)</sup> *Bombax malabaricum*. استعمال الزيتين ينحصر في صناعة الصابون.

92- Kawala (huile de) - كَاوَالَا (زيت ال)

زيت دسيم مُخضّر اللون الأصفر يُستخرج من بزور الآراك أي الكَبَاث *Salvadora persica*. يحتوي على حوامض: كَبْرِيْلِيك، كَبْرِيك، لُورِيك، مِيرِيْسِيك، أولايك، لينولايك. مُرادفه زيت خاكان *Khakan*.

93- Kaya (huile de) - كَايَا (زيت ال)

اسم يُطلق على زيت يُستخرج من بزور طَوَلَق الجَوَز *Torreya nucifera*. يحتوي على حامض ستياريك وحامض لينولايك.

94- Lactosinose - لَكْتُوزِيْنُوز

اسم يُطلق على هُوْلُوسِيْد يُوجَد في جذور نباتات مُختلفة من فصيلة القرنفليات، تركيبه الكيمائيّ  $C_{36}H_{62}O_{31} \cdot H_2O$ .

(١) التسمية للمؤلف.

- 95- Lactucine - لَكْتُوسِين  
 جَوهَر مُسَكَّنٌ يُوجَدُ فِي عَصَارَةِ الْخَسِّ Lactucarium، تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيَّ  $C_{11}H_{14}O_4$  أَوْ  $C_{22}H_{36}O_7$ .
- 96- Ladaniol - لَادَنِيُول  
 كَحُولٌ يُسْتَخْرَجُ مِنَ اللَّادَنِ الْإِكْرِيْتِيَّ Cistus creticus تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيَّ  $C_{17}H_{30}O$ .
- 97- Lallemantia (huile de) - حُلْيَاءُ (زَيْتُ الْا)  
 اِسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى زَيْتٍ مُجَفَّفٍ جَدًّا، يُسْتَخْرَجُ مِنْ بَزُورِ الْحُلْيَاءِ الْاِبْرِيَّةِ Lallemantia iberica.
- 98- Lamine - لَامِين  
 اِسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى قَلْوَيْدٍ يُسْتَخْرَجُ مِنَ اللَّامِيُونِ الْاَبِيْضِ Lamium album.
- 99- Lathyrine - لَاثِيْرِين، جُلْبَانِين  
 اِسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى جَوْهَرٍ مُرٍّ وَسَامٍ يُسْتَخْرَجُ مِنَ الْجُلْبَانِ الْمُسْتَدَقِّ الْوَرَقِ<sup>(١)</sup> Lathyrus angustifolius.
- 100- Lauroléique - لُورُولَايِيْكَ  
 نَعْتٌ تَعْرِيفِيَّةٌ يُشِيرُ إِلَى حَامِضٍ غَيْرِ مُشْبَعٍ، تَرْكِيْبُهُ  $C_{12}H_{22}O_2$ ، يُسْتَخْرَجُ مِنْ اَبِيْضِ الْبَالِ مِنَ الْحَوْتِ الْاَبِيْضِ.
- 101- Mandiocine - مَنْدِيُوسِين  
 اِسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى غَلُوكُوسِيْدِ بَلُورِيَّ اَبِيْضِ اللَّوْنِ، يُسْتَخْرَجُ مِنْ اَوْرَاقِ الْمَنِيْهَوْتِ Manihot utilisima المرَّ.
- 102- Mangostine - مَنَغُوسْتِيْن  
 اِسْمٌ خَضَابِ اَصْفَرِ اللَّوْنِ، تَرْكِيْبُهُ الْكِيْمِيَائِيَّ  $C_{23}H_{24}O_6$  يُوجَدُ فِي جَنْدَمِ مَنَغُوسْتَانِ اوْ جَوْزِ الْجَنْدَمِ Garcinia mangostana.
- 103- Maniçoba - مَانِيْسُوبَا  
 اِسْمٌ يُطْلَقُ عَلَى مَطَاطٍ خَامٍ يُبَاعُ عَلَى شَكْلِ سِيُورٍ، وَمُكْتَلٌّ فِي كُرَاتٍ رَائِحَتِهَا



مُعَيَّنة، يَتَمَّ الحصول عليه من مَنِهُوت غلازيوف Manihot Glaziovii .

104- Manioc

- مَنِيُوك

اسم يُطلَق على لُبِّ دَقِيقٍ يَحْصَل من المَنِهُوت المُرَّ (أعلاه) ومن المَنِهوت الحَلو

. Manihot aipi

105- Manne

- مَن، تَرَنَجِين

اسم كان الخيميائيون يُطلقونه على المادَّة الأرضيَّة. المَن السَّماوي كان مادَّة الحجر الفلْسفي، ومن الرُّبَق كان المُصعَّد الذي يَحْصَل من الرَّاسِب (رَبَق مُصعَّد (Sublimé)). أمَّا اليوم فكلمة مَن تُشير إلى نُتوحات نباتيَّة مُختلِفة، سُكَّرِيَّة الطَّعم، تُستعمل كموادِّ مُحَلِّيَّة، أو مُسهلة. مَن العبرانيِّين مرَّدهُ إلى حَزاز مأكول Lecanora . esculenta

106- Marotty (huile de)

- مارُوتي (زيت ال)

اسم يُطلَق على مادَّة مُصفرَّة اللُّون الأبيض، برائحة الكاكاو، تُستخرَج من بزور العَصْرَة السامَّة Hydnocarpus venenata. يحتوي على حامض شولْموغريك، وهيدنوكربيك .

107- Marrubine

- مَرُوبِين

اسم يُطلَق على مادَّة كيميائيَّة تركيبها  $C_{30}H_{43}O_6$ ، وهي الجَوْهر المُر في الفراسيون الأبيض Marrubium vulgare .

108- Melaleuca (ess.de)

- بَلْقَاء (دُهْن)

زَيْت دُهني سائل، مُصفرَّ اللُّون، عِطري الرَّائحة الخاصَّة، يُستخرَج من البَلْقَاء المَعْقُوقَة<sup>(١)</sup> Melaleuca uncinata. يحتوي على سيناويل، د- بينان، أنسيناويل .

109- Mélanine

- مِلانين، قُتامين

اسم جِنسي يُطلَق على خضابات سوداء اللُّون تُوجَد في البَشرة. إن تركيب الميلانين الكيميائي  $C_8H_5O_3N$  .

110- Mélisse (ess.)

- مَلِيسَة (دُهْن)

سائل باهت اللُّون الأصفر، برائحة اللَّيمون الحامض، يُستخرَج من أوراق

(١) التَّسمية للمؤلف .

المليسة *Melissa officinalis*. وهو مزيج من د- بينان، ديپنتان، سترال، سيترونيلال.  
مُرَادِف: زيت البلسم.

111- Menthe (ess.) - نَعْنَع (دُهْن)

زيت دهنّي يُستخرج من مُختلف أنواع النّعنع، وبخاصّة من النّعنع المُقلّفَل *Mentha piperita*. يحتوي على مَثُول (أي كافور النّعنع) (٤٠ إلى ٤٥٪)، مَثُون، أَسَات المَثِيل، د- بينان، فلندران، إلخ.

112- Morue (huile de foie de) - مُورَه (زيت كَبِد ال)

اسم يُطلق على زيت باهت اللّون الأصفر إلى اللّون الأصفر البنيّ، يُستخرج من كَبِد الغادُس أي المُورَة *Gadus morrhua*. يحتوي على حامض پلّميتيك ٤٪، جاكُوريك ٢٠٪، تيرايك ٢٠٪، پلّميتوليك، غادُولايك، بُوَماين، تريماتيل أمين، فيتامين «أ» و «D<sub>3</sub>».

113- Myrte (ess.) - آس (دُهْن)

اسم يُطلق على سائل عديم اللّون أو مُصفرّ اللّون، رائحته عِطريّة، يُستخرج من ثمار الفلّفل المَحزَنِيّ<sup>(١)</sup> *Pimenta officinalis*. يحتوي على أوجينول (٦٠ إلى ٨٠٪)، مَثِيل أوجينُول، سينايُول، ميرتَانُول، فلندران، كَمفان، إلخ.

114- Myrte (huile) - آس (زيت)

زيت عَذْب الرّائحة، طعمه مُميّز، يُستخرج من الآس *Myrtus communis*. يحتوي على حامض ميرسْتيك، پلّميتيك، أولايك، لينولايك.

115- Nauli (gomme) - نُولي (صمغ)

صمغ النُّولي هو راتنج زيتيّ (أوليوراتنج) يسيل من شجرة الكناريوم الشائع<sup>(١)</sup> *Canarium commune*، يُعطي زيتًا دهنّيًا برائحة اليانسون.

116- Nerval (baume) - نَرْفال (بلسم)

بلسم نرفال هو مرهم يُوصى به ضدّ الآلام الروماتيزميّة، أساسه نخاع الثور، زيت الخشخاش المُنوم وزبدة جوز الطيب.

117- Niaouli (ess.) - نياولي (دهن)

اسم يُطلق على سائل مُماثل لدهن الكاجيبوت، يُستخرج من أوراق البلقاء الخضراء الزّهر<sup>(١)</sup> *Melaleuca viridiflora*. يحتوي على ألفا د - بينان، سينايلول، ألفا ترينايلول، أستراستيك، أستربوتيريك.

118- Nicoline - نيكولين

اسم يُطلق على مادة تُستخرج، في غينيا، من نبات من القرنيات: غبيدة شقراء<sup>(١)</sup> *Lonchocarpus rufescens*، تُستخدم لتخيل السمك.

119- Nicotelline - نيكوتلين

اسم يُطلق على قلويد صلب تركيبه  $C_{10}H_8N_2$  يُستخرج من التبغ.

120- Nicotiamine - نيكوتيامين

اسم يُطلق على مادة صلبة يتم الحصول عليها من جراء تقطير أوراق التبغ الخضراء في الماء. مرادف: كافور التبغ.

121- Nicotine, Nicotimine - نيكوتين، نيكوتيمين

اسم يُطلق على قلويد سائل تركيبه الكيميائي  $C_{10}H_{14}N_2$  يُستخرج من التبغ *Nicotiana tabacum*.

122- Nielle (Ess.) - خرم (دهن ال)

زيت دهني رائحته غير مُستحبة يُستخرج من بزور خرم الحنطة *Agrostemma githago*.

123- Nigelle de Damas (Ess.) - شونيز دمشقي (دهن)

زيت دهني ذو قفلور (استشعاع) أزرق، يُستخرج من بزور الشونيز الدمشقي *Nigella damascena*. من مركباته الأساسية: دماسين.

124- Nigelle cultivée (huile) - شونيز زراعي (زيت)

زيت يُستخرج من بزور الشونيز الزراعي *Nigella sativa* أي حبة البركة أو الحبة السوداء.

(١) التسمية للمؤلف.

125- Noisetier (ess. de feuilles) - بُندق (دُهْن ورق شجرة ال)

زيت دهنِي سائل، رائحته أفأويهية (مُفَوَّهَة)، يُستخرج من أوراق شجرة البندق *Corylus avellana*. يحتوي على حامض پلميتيك وعلى پرافين.

126- Oléorésine - أولأيورازين

اسم يُطلق على مادّة طبيعِيّة يكون قوامها رَحْوًا (صمغ الصنوبر) أو مائعا (تربنتين البندقية)، طبيعتها راتنجية، تفرزها أنواع نباتية مختلفة عند حرّ أنسجتها بشكل عميق نوعًا ما.

127- Oléique - أولايك

نعت تعريفِي يُطلق على حامض تركيبه الكيميائي  $C_{18}H_{34}O_2$ .

128- Olive (huile d') - زيتون (زيت)

زيت يُستخرج من ثمار شجرة الزيتون *Olea europæa*. أصنافه: صِرْف Vierge، ممتاز، فائق الجودة Surfine، صافٍ Fine، جيّد، عاديّ Ordinaire، مُوقد Lampante أو للحرق à brûler، مُتّين، عَفِن d'infect، زيت الكُشب أي «الجفت»: de resence. الصنّفان الأوّان يُخصّصان للتغذية. الأصناف الأخرى تذهب إلى معامِل الصابون. زيت الزيتون غير مُجفّف. يحتوي على حامض أولايك ٧٢ إلى ٨٤٪، لينولايك، ميريسيتك، پلميتيك، ستياريك، أراشيديك. غير مُتصّبِن ٠,٨ إلى ١,٤٪.

129- Olive (huile de noyau d') - زيتون (زيت أنوية ال)

زيت يُستخرج من اللّوزات الموجودة داخل أنوية ثمار الزيتون. يحتوي على حامض پلميتيك، ستياريك، أولايك، لينولايك.

130- Olivile - أوليفيل

مادّة تُستخرج من راتنج الزيتون، تركيبها الكيميائي  $C_{20}H_{24}O_7$ .

131- Onocérine - أونوسارين

اسم يُطلق على جَوهْر مُتبلّر تركيبه الكيميائي  $C_{12}H_{20}O$ ، يُستخرج من جذور الشُّبرق *Ononis spinosa*.

132- Onocérol, Onocol - أونوسارول، أونوكول

اسم يُطلق على فيتوستارول يُوجد في الشُّبرق، تركيبه  $C_{26}H_{44}O_2$ .

**133- Ononine****- أونونين**

اسم يُطلق على غلوكوسيد تركيبه الكيميائي  $C_{25}H_{26}O_{11}$ ، يُستخرج من الشُّبْرَق. يُمكن انشطاره إلى أونونسين وإلى حامض فورميك.

**134- Parabuxine****- بارابُكسين**

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من قشور البُقْس، إلى جانب البُقْسِين.

**135- Paytine****- بايتين**

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من قشور الكنكينا البيضاء في Payta، تركيبه الكيميائي  $C_{21}H_{24}N_2O$ .

**136- l-péganine****- ل- بيغانين، فازيسين**

اسم يُطلق على قلويد يُستعمل في الطَّب، تركيبه الكيميائي  $C_{11}H_{12}ON_2$ ، يُستخرج من نبات يتشجر في منطقة الهرمل، أي الحرمل *Peganum harmala*.

**137- Pélargonidol****- بيلرغونيدول**

أغلوكون يوجد في الغُرُنُوق أي الجيرانيوم *Pelargonium zonale*.

**138- Pellotine****- بلوتين**

قلويد نبات البيوت *Echinocactus williamsii*، تركيبه الكيميائي  $C_{13}H_{19}O_3N$ . نبات مكسيكي مقدَّس. إنَّ لوك قطع صغيرة منه تُؤدِّي إلى هَلُوساتٍ مرثية مُستغرَبة.

**139- Pepsine****- بيسين**

اسم يُطلق على أنبَخانة اكتشفها Schwann عام ١٨٣٦، بإمكانها تحليل الهَيُولينات تحليلًا مائيًا إلى زُلاَلوز وإلى مُتعدِّدات الأَمِين *Polypéptides*.

**140- Persea gratissima (ess.)****- أهوكاتية أمريكية (دهن)**

دهن سائل مُصفَّر اللون الأخضر يُستخرج من أوراق الأبوكادو الأمريكي<sup>(١)</sup>، طعمه كطعم الطَّرخون. يحتوي على متيل شافيكول، ألفا د - بينان، برفين.

**141- Persea pubescens (ess.)****- أهوكاتية زَغْبِيَّة<sup>(١)</sup> (دهن)**

زيت دهني يُستخرج من الأبوكادو الزَغْبِيَّة<sup>(١)</sup>، يحتوي على حامض بوتيريك،

(١) النسبة للمؤلف.

أستيرات الحوامض التالية: بُوْتيريك، فالريك، أونتِيك، وعلى د- كافور، سيناْيُول، بُوْرنايُول، أَلْدِهيد فُورميك.

142- Persil - بَقْدُونِس

(زُبْدَة ال) راسب جيلاتينيّ يحتوي على أَيْوُول، ويحصل من تَبْخِير مُسْتَخْلَصات البقدونس الكُحوليّة *Petroselinum sativum*. (كافور ال) هو الأَيْوُول. (دُهْن ثمار ال) هو زَيْت دُهنيّ يحتوي على أَيْوُول، حامض پَلْميتيك، ميريُستيسين. (دُهْن عُشْبَة ال) سائل مُصَفَّر اللَّوْن الأخضر برائحة البقدونس.

143- Pétašites (ess.) - حَشيشَةُ القُرْعان (دُهْن)

زَيْت دُهنيّ يُسْتَخْرَج من جذور النَّبَات *Petasites officinalis*.

144- Petit - grain (ess.) - نارَنْج، أَبُو صَفِير (دُهْن)

دُهْن أبو صَفِير سائل مُصَفَّر اللَّوْن، يُسْتَخْرَج من أوراق وفروع اللَّيْمون المُرّ، أي أبو صَفِير *Citrus bigaradia*. يحتوي على پيرُول، فُورفورال، بيتا - پينان، كَمفان، د- دِيپَنْتان، ليمونان، نارول، جيرانيول، ل- لينالول.

145- Petit grain citronnier - ليمون حَامِض (دُهْن)

زَيْت دُهنيّ سائل يُسْتَخْرَج من فروع وأوراق وثمار اللَّيْمون الحَامِض الفَجّة غير النَّاضجة *Citrus medica*. يحتوي على كَمفان، ليمونان، لينالول، سيترال، جيرانيول.

146- Petit grain Portugal (ess.) - بُرْتَقال، بُرْدُقان (دُهْن)

زَيْت دُهنيّ يُسْتَخْرَج من فروع خضراء وثمار شجرة البُرْتقال *Citrus aurantium*.

147- Pétunosiđe - پاتُونوسيد

اسم يُطلَق على أنْتوسيانوسيد يُسْتَخْرَج من أزهار البَتُونيه. تحليله المائيّ في مُحيط حَامِض يُحرّر دَرْتِي غلوكوز ودَرّة واحدة باتُونيدول.

148- Peucedanine - پوسيدانين

اسم يُطلَق على مادّة كيميائيّة سامّة للأسماك، تركيبها  $C_{15}H_{14}O_4$ ، تُسْتَخْرَج من جذور بَقْلَة الرّئيس المَخزِيّة *Peucedanum officinalis*.

149- Peuplier (ess. des bourgeons) - حَوْر (دُهْن بَراعم ال)

زَيْت دُهنيّ سائل، باهت اللَّوْن الأصفر إلى فاتح اللَّوْن البنيّ، رائحته مُستحبّة.

يحتوي على ألفا - كاربوفيلان، برفين .

150- Pharbitine

- فَرَبِيتِين

غلوكوسيد تركيبه الكيميائي  $C_{54}H_{96}O_{27}$ ، يُستخرج من بزور أثمان النِيل أو حَب النِيل *Ipomea hederacea* .

151- Pharmacopée

- فَرْمَاكُوبِيا

اسم يُشير إلى كتاب رَسْمِيّ يَذْكُر طريقة تحضير الأدوية وتركيبها وخصائصها والتَّجَارِب التي أُجْرِيت عليها واستعمالاتها المَخزَنِيَّة .

152- Phasine

- فَازِين

اسم يُطلق على أغلوتينين سامّ يُوجد في الصُّويا أو الصُّوجَة .

153- Phasol

- فَاصُول

اسم قَلويد يُستخرج من حبوب الفاصوليا *Phaseolus vulgaris* .

154- Phellandre (ess.)

- رَازِيَانَة (دُهْن)

اسم يُطلق على سائل عديم اللّون إلى خَمْرِيّ اللّون الأصفر، يُستخرج من ثمار الرّازِيَانَة المائيّة *Enanthe phellandrium* .

155- Phéorétine

- فَايُورَاتِين

مسحوق أصفر اللّون يُستخرج من جذور الرّاؤند *Rheum*، تركيبه الكيميائيّ  $C_{14}H_8O_7$  .

156- Phillyroside

- فِلْيَرُوسِيد

غلوكوسيد تركيبه الكيميائيّ  $C_{27}H_{34}O_{11}$  يتّم الحصول عليه من قشور الشُّحص العريض الورق *Phillyrea latifolia* . مُرادِف فِلْيَرِين .

157- Phoque (huile)

- فُقْمَة، عِجَل البَحْر (زيت)

زيت مُتفاوت التّركيب يُستخرج من وَدَك أنواع مُختلفة من الفُقْمَة، مثال *Phoca groenlandica, vitulina* .

158- Physaline

- فِيزَالِين

اسم مادّة مرّة تُستخرج من الكاكنج *Physalis alkekengi*، تركيبها الكيميائيّ  $C_{72}H_{116}O_4$  .

- كُتْش

159- Quetsh

اسم يُطلَق على ماء حَيَاة (كونياك) يَحْصَل من جَرَاء تَخْمُر بعض أنواع الخوخ .  
(جاء في قاموس المنهل عن كلمة كُتْش : إنّه نوع من ثمار الإِجاص).

- كِلَاجِي

160- Quillaïque, Quillajique

نعت تَعْرِيفِي يُطلَق على حَامِض يُشكِّل صابُوجانين يُوجَد في قشور الكِلَاجَة أو الكِلَايا ، تَركيبه الكيمياءِي C<sub>30</sub>H<sub>46</sub>O<sub>5</sub> .

- كِلَاجَة (صابُونين - السَّام)

161- Quillayasapotoxine

اسم يُطلَق على صابُونوسيد يُستَخْرَج من الكِلَاجَة ، تَركيبه C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>O<sub>10</sub> .

- زَنَاخَة<sup>(١)</sup>

162- Rancidité

اسم يُطلَق على ظاهِرة فَساد المِوادِّ الدُهْنِيَّة (السَّحْمِيَّة)، إمَّا عن طريق الجراثيم الموجودة في الهواء، أو عن طريق التَّأكُسد الذَّاتي: تَشكيل مَتيل سَاتُونات، وألْدِهيد .  
Nonylique .

- كَنَارِيُوم (دُهْن)

163- Rasamala (ess.)

اسم زَيْت دُهْنِي يُستَخْرَج من بَلَسَم الكَنَارِيُوم الصَّغِير الثَّمار<sup>(١)</sup> Canarium microcarpum . يحتوي على سَنَكِي تَرَبَّانات . دُهْن خَشَب الـ : زَيْت دُهْنِي يَحْصَل من تَقطير الرَّازامالا الآتية من الهِنْد، يَقع في كُتْل مُتبلِّرة، بُيَّة اللُّون، برائحة القرفة والرَّاونْد . تَنصهر عند ٣٠ إلى ٤٠ درجة .

- رُوبازِيد

164- Raubaside

اسم يُطلَق على قَلويد حَالٍ للأذْرينالين، ومُسكِّن للجهاز العَصَبِي الوُدِّي، يُستَخْرَج من أوراق عُود الحَيَّة المَدَاد<sup>(١)</sup> Rauwolfia serpentina .

- رُؤُولَسِين

165- Rauwolsine

قَلويد تَركيبه الكيمياءِي C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>N<sub>2</sub> ، يُستَخْرَج من أوراق عُود الحَيَّة المَدَاد، وهو مُتجازئ اليُوهِمِين .



166- Reine - des - prés (ess.)

- مَلِكَة المُرُوج (دُهْن)

زَيْت دُهْنِي سائل يُسْتَخْرَج من أزهار ملكة المُرُوج *Spiræa ulmaria*، يحتوي على أَلدِهيدسَالسِيلِيك، سَالسِيلَات المَتِيل، بَقَايَا بِيَبْرُونَال وبَقَايَا وَايَلَال.

167- Résérpine

- رَزْرَبِين

اسم يُطَلَق على قَلويد تَرْكيبُهُ الكِيمِيَائِي  $C_{22}H_{40}O_9N_2$ ، يُسْتَخْرَج من عُود الحَيَّة المَدَاد؛ وهو مُنْقَص للتَوَثُّر الشَّرِيَانِي ومُسَكِّن.

168- Réséda (ess.)

- خُزَام (دُهْن)

زَيْت دُهْنِي مُصَفَّر اللُّون البُنِّي، مُسْتَحَبِّ الرَّائِحَة، يُسْتَخْرَج من خُزَام الصَّبَاغِين *Reseda luteola*. يحتوي على فَنِيل أَتِيلَامِين، فَنِيل أَتِيلُورِيَا، فَرَنَازُول، كَمْفَان، د- بِنَان.

169- Rhamnocathartine

- نَبَق (مُسَهِّل ال)، رَمُوكَثَرِين

اسم يُطَلَق على جَوْهر مَرَّ ومُسَهِّل، يُوجَد في عُنْبِيَات النَّبَق المُسَهِّل *Rhamnus cathartica*، تَرْكيبُهُ الكِيمِيَائِي  $C_{27}H_{30}O_{14}$ .

170- Sambucoside

- سَمْبُوكُوسِيد

اسم يُطَلَق على أَنْتُوسِيَانُوسِيد يُوجَد في قَشُور البَيْلَسَان *Sambucus nigra*. تحلِيلُهُ المَائِي الحَامِض يُحَرِّر ذَرَّةً من الغلوكوز، ذَرَّةً من الرَّمْنُوز، وذَرَّةً من السِّيَانِيدُول.

171- Sandaraque

- سَنَدْرَك

هو الاسم الفَرَنَسِي القَدِيم الذي كان يُطَلَق على الزَّرْنِيخ الأحمر *Réalgar*. وكذلك رَاتِنَج السَّنْدْرَك، أَي التُّوِيَا العِقْدِيَّة *Thuya articulata*. دُهْن خَشَب ال: سائل بُنِّي اللُّون الأحمر، يُسْتَخْرَج من خَشَب السَّنْدْرُوس الرُّبَاعِي *Callitris quadrivalvis*. يحتوي على كَرْفَكَرُول، تِيْمُول هِيْدروكِيُون، تِيْموكِينُون. دُهْن رَاتِنَج ال: سائل ذَهَبِي اللُّون الأصْفَر، يَتَم الحَصُول عليه من جَرَاء تَقطِير السَّنْدْرُوس الرُّبَاعِي. يحتوي على أَلْفَا د - بِنَان، وعلى دِيْتْرِيَان.

172- Sang - dragon

- دَم الأَخْوِين

سم يُطَلَق على رَاتِنَج يُسْتَخْرَج من ثَمَار أنواع مُخْتَلِفَة من النَّخْل في الهِنْد وأمْرِيكَا الجَنُوبِيَّة وجزر الكِنَارِي. أصْنَافُهُ تَقَع في شَكْل قُضْبَان، أو زَيْتُونِيَّة الشَّكْل، أو طُلْمِيَّة، الصَّنْف الأخير يُسْتَخْرَج بواَسْطَة بخَار المَاء، ويكُون شَدِيد اللُّون الأحمر، سُكْرِي

الطَّعم. يُستعمل دم الأخوين في تلوين الدهانات والورنيش وورنيش الحفر الزنكي (بالزنكوغراف)، إلخ.

#### 173- Santal

- صندل

اسم يُطلق على خشب أحمر اللون، شديد الصلابة، يُوجد في الأسواق إما في نجارة أو مسحوقاً اسمه سنتالين Santaline أي صندل مسحوق. دهن خشب ال: سائل باهت اللون الأصفر، رائحته خفيفة ولكنها دائمة، يُستخرج من خشب الصندل الأبيض Santalum album. يحتوي على أكثر من ٩٠٪ سنتالول، سنتان، سنتانول، سنتانول، سنتالال، حامض سنتاليك (صندلي)، سنتلان ألفا وبيتا، إلخ.

#### 174- Santonine

- ستونين

اسم يُطلق على مُستَقَيْن مُتَجَاوِزَيْن تركيبهما الكيميائي  $C_{15}H_{18}O_3$ ، وهما الجوهر الفعّال في ما يُسمى سمن كونترا Semencontra الموجود في الأرطماسيا البحريّة Artemisia maritima.

#### 175- Sapin (écorce)

- ثنوب (قشر ال)

قشر الثنوب استعمل أحياناً في دباغة الجلود. زيت ال: سائل فاتح اللون البنيّ الأصفر، يُستخرج من حبوب الثنوب المُشطّي Abies pectinata.

#### 176- Sapin blanc (ess. de cônes)

- أبيضة بيضاء<sup>(١)</sup> (دهن أكراز)

سائل عديم اللون، رائحته بلسميّة تُذكَر برائحة البرتقال والليمون الحامض، يُستخرج من أكراز الأبيض البيضاء Abies alba. يحتوي على ألفا ل - بينان، ل - ليمونان، بورنايول.

#### 177- Sapin rouge (ess. d'aiguilles)

- أبيضة حمراء<sup>(١)</sup> (دهن إبر ال)

زيت دهنيّ سائل، عديم اللون، مُستحبّ الرائحة، يُستخرج من إبر خضراء من الأبيضة السامية<sup>(١)</sup> Abies excelsa. يحتوي على ألفا - ل - بينان، ل - فلندران، ديبنتان، أستات البورنيل، كادينان.

#### 178- Sariette des jardins (ess.)

- ندغ بستانّي (دهن)

زيت دهنيّ يُستخرج من الندغ Satureia hortensis، يحتوي على كرفكروول، ب - سيمان، ترّيان واحد. زيت ندغ الجبل Satureia montana يحتوي على كرفكروول، ترّيانات.

## ٣- الوصفات الطبّية

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Métrites (F) Metritis (E) رُحام، التهاب الرَّجِم

Voir Pertes blanches (في هذا المُلحق) راجع تَرِيّة

2- Métorrhagies (F) Metrorrhagia (E) نَزْفٌ رَجِمِيّ، دَنَنُ الرَّجِم

Voir Hémorragies (صفحة ٢٨٨) راجع نَزْف، إدماء وإفِر (في المُعجم السادس،

3- Migraines (F) Migraine, Hemicrania (E) شَقِيْقَة، أَلْمُ نَضْفِ الرَّأْس

الاستشارة الطبّية ضروريّة. - شَقَار الفصح، حبّ، بابونج، قنّب هنديّ، خزامى، مردكوش (نقاعة ٢٠ غرامًا في نصف لتر ماء غاليّ)، مَلِيْسَة (١٠ غرامات في نصف لتر)، نعنن (١٥ غرامًا في نصف لتر)، برتقال (أزهار وأوراق، ١٠ غرامات في نصف لتر)، زُغْدَة مخزنيّة (٥ غرامات في نصف لتر)، ندى البحر (١٠ غرامات في نصف لتر)، زعتر مَدَاد (٥ غرامات)، زيزفون (٥ غرامات)، زعتر (٥ غرامات)، فيرونيكا، رعي الحمام.

- ملفوف، فول، بصل، فرفحين، لوز، كرز، دَرَاق.

- بالإضافة إلى ذلك: حمّامات أرجل بواسطة ١٠٠ غرام طحين الخردل في الماء الساخن. - شرائح ليمون حامض على الصُّدغين. - قهوة باردة. - لَصُوقَات من أوراق الملفوف على الجبهة أو على الصُّدغين. - ٥ غرامات من مسحوق الناردين مع بعض العسل.

- وَصْفَات قديمة: إِبْرِيْق من الفَخَّار مملوء بالماء الغالي حتّى ثلثيه. نضيف إليه كوبًا من الخَلّ. نعرّض الوجه للبخار مدّة ٥ إلى ١٥ دقيقة. نُجفّف الوجه. ننام بمعزل عن أيّ مجرّى هوائيّ.

- تَدَاوٍ مَعْدِنِيّ: Métallothérapie: نضع وعاءً نُحَاسِيًّا على الجبهة لمدّة ٥ إلى

- نلف الرأس بمنشفة إسفنجية مُشربة بماء مالح جدًا. نترك في قلب المنشفة طرف شريط نحاسي طويل نصل طرفه الثاني في حنقته ماء. نَصْبِرُ ١٥ إلى ٢٠ دقيقة.  
- كلورال، ٢ إلى ٥ غرامات في اليوم، في ٢٥٠ إلى ٣٠٠ غرام من الماء المُسَكَّر.

- خليطات لنؤبات الشقيقة

- (١) ندى البحر ..... ٢٠ غ  
ناردين ..... ١٠ غ  
خزامى ..... ١٠ غ  
عرعر، ثمار ..... ١٠ غ  
جويسة عطرة ..... ١٠ غ  
(٢) ندى البحر ..... ٢٠ غ  
مليسة ..... ١٠ غ  
بنفسج ..... ١٠ غ  
جويسة عطرة ..... ١٠ غ  
زغدة ..... ١٠ غ  
(٣) ندى البحر ..... ١٠ غ  
زيزفون ..... ١٠ غ  
شومر ..... ١٠ غ  
قنطريون ..... ١٠ غ  
نعنع ..... ١٠ غ  
(٤) مليسة ..... ٢٠ غ  
زغدة ..... ١٠ غ  
ناردين ..... ١٠ غ  
رعي الحمام ..... ١٠ غ  
خزامى ..... ٢٠ غ

يؤخذ ٥٠ إلى ٦٠ غرامًا من الخليط في لتر ونصف اللتر من الماء، يُغلى حتى  
إنقاص نصف الكمية. عدّة بلعات كلّ ساعة خلال النؤبات.

4- Morsures de serpent (F) Snake bites (E) عَقْصُ الْحَيَّةِ، نَكْرُ الْحَيَّةِ

مَضِلُّ مُضَادِّ السُّمُومِ، أَرْقَطِيُون، خُزَامِي، لِسَانِ الْحَمَلِ .

5- Morsures d'animaux (F) Animal bites (E) عَضُّ الْحَيَوَانَاتِ

رَاجِعْ وَخَزَةَ، لَدَغَةَ، لَسَعَةَ (فِي الْمُعْجَمِ الرَّابِعِ، صَفْحَةُ ٣٠٦) Voir Piqûre d'amimaux .

6- Mouches (F) Fly (E) وَخَزُ الذُّبَابِ

رَاجِعْ وَخَزِ الْحَشْرَاتِ (فِي هَذَا الْمَلْحَقِ) Piqûres d'insects .

7- Moustiques (F) Mosquito (E) وَخَزُ «الذُّبَابِ»، بَعُوضِ، بَرَعَشِ

رَاجِعْ وَخَزِ الْحَشْرَاتِ (فِي هَذَا الْمَلْحَقِ) Piqûres d'insects .

8- Muguet (F) Thrush (E) قَلَاعُ

نَغْسَلِ الْقَمِّ، أَرْبِعْ إِلَى خَمْسِ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ، بِمَاءٍ مُمَلَّحٍ، بِمِقْدَارِ نِصْفِ مِلْعَقَةٍ صَغِيرَةٍ مِنَ الْمَلْحِ فِي مِقْدَارِ مِلْعَقَةٍ كَبِيرَةٍ مِنَ الْمَاءِ .

- غَسْلِ الْقَمِّ الْمُتَكَرِّرِ بِنَقِيعِ أَوْرَاقِ الْمَرِيْمِيَّةِ، السَّرْفَلِ، الْقِيَمَامِ الْآسِي .

- حَمَامَاتٍ لِلْقَمِّ مِنْ :

بُورَقُ (بُورَاكْس) ..... ٣ غ

عَسَلُ مُورَّد ..... ١٥ غ

مَاءٌ ..... ٣٠٠ مِلل

9- Myalgies (F) Myalgia (E) وَجَعُ عَضَلِيّ

رَاجِعْ آلَامَ عَضَلِيَّةٍ (فِي الْمُعْجَمِ الرَّابِعِ، صَفْحَةُ ٢٩٥) Douleurs musculaires .

10- Myocardites (F) Myocarditis (E) قَلَابُ

أَدُونِيسِ، قِمَعِيَّةِ أَيِ دِيْجِيْتَالِ، دِفْلِي، سْتِرُوفَنْتُوسِ، تِيْفَاتِيَا دِفْلِيَّة .

- عِلَاجَاتُ طَبِيَّة .

11- Nausées (F) Nausea (E) غَثْيَانُ، تَهْوُوعُ

مَلَائِكِيَّةِ أَيِ أَنْجَلِيكِ، نَعْنَع .

12- Néphrites chroniques (F) Bright's disease (E)

مَرَضُ بَرَايْت

كرفس، غافث، أدونيس، ورق بَتُولَا، جِمَجِم، غالِيون أَصْفَر، ثَيْل،  
أوكالبتوس، وزال (أوروبِّي)، ثمار العَرُعر، غَرِنْدَالِيَا (٣٠ نقطة من المُستخَلَص  
المائع، ٢ إلى ٣ مَرَّات في اليوم)، هَدَال، جَابُورَنْدِي، حُبَازَة، زنبق الوادي، أنواع  
القرصعنة، حشيشة الزُّجاج، دَرَّاق، عَصَا الرَّاعِي، لِسَان الحَمَل، ذنب الخيل،  
كَنَكِينَا، مَلَكَة المَرُوج، بَرَاعِم الصَّنَوْبَر، إِشْقِيل، قَضِيب الذَّهَب، بَيْلسَان، عُشْبَة  
القوى، أَرِيغَارُون كندا.

- لوز، شَيْلَك، بندق، تَفَّاح.

- خَلِيطَات :

- (١) عنب الدُّب (أوراق) ..... غ ٤٠  
ذنب الخيل ..... غ ٢٠  
حشيشة الزُّجاج ..... غ ٢٠  
مُرَّان (أوراق) ..... غ ٢٠  
كشمش أسود ..... غ ٢٠  
سُوس (جذور) ..... غ ٢٠  
نَعْنَع (أوراق) ..... غ ٢٠  
جَلْهَم (قشرة) ..... غ ١٠

نقيع ٣ ملاعق كبيرة من الخليط في نصف لتر ماء يُغلى دقائق قليلة، يُعطى عشر  
دقائق، ويُؤخذ منه قدر المُراد.

- (٢) عراوة ملكة المروج ..... غ ٣٠  
ثَيْل ..... غ ٢٥  
عنب الدُّب ..... غ ٢٥  
شِبْرِق ..... غ ١٥  
كيس الرَّاعِي ..... غ ١٥  
شِينْدَاب ..... غ ١٥  
خَلْنَج ..... غ ١٥  
قُرَيْص ..... غ ١٥

- كرز (عروق أي أعناق) ..... غ ١٠
- نقيع ٣٠ غرامًا من الخليط في لتر ماء يُغلى ويُعطى ويُؤخذ حسب المُراد.
- (٣) عنب الدُّب ..... غ ٥٠
- نَجِيل، نَبِيل ..... غ ٥٠
- عراوة ملكة المروج ..... غ ٥٠
- شَبْرَق ..... غ ٢٥
- كرز (أعناق) ..... غ ٢٥
- زعرور ..... غ ١٥
- خَلْنَج ..... غ ١٥
- فول المَنَاقِع ..... غ ١٥

نقيع أربع ملاعق كبيرة من الخليط في لتر ماء يُغلى عشر دقائق، ويُؤخذ بكامله خلال النَّهار. يُنصح به أيضًا ضدَّ تَصَلُّب الشَّرَايِن Artériosclérose.

- نقيع من خَلِيطَيْن مُتَنَاقِبَيْن:

- (١) غاليون أصفر ..... غ ٥٠
- زيزفون ..... غ ١٠
- ذُرَّة (سِمَات) ..... غ ٢٠
- ذَنَب الخيل ..... غ ٥٠
- يِلْسَان (أزهار) ..... غ ٢٠
- وَرْد السِّيَاح (ذلك) ..... غ ٥٠
- (٢) أخيليا أم ألف ورقة ..... غ ٢٠
- غاليون أصفر ..... غ ٥٠
- عَقِيدَة ..... غ ١٠
- نَجِيل ..... غ ٥٠
- عنب الدُّب ..... غ ١٠
- داذي مُخَرَّم ..... غ ٣٠

نقيع ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا في لتر ماء يُغلى دقيقتين ويُعطى ١٥ دقيقة. يُؤخذ منه ٢

إلى ٣ فناجين في اليوم.

- المراقبة الطيبة ضرورية.

13- Néphrose lipoidique (F) Lipoidnephrosis (E) كُلاء سُحاميّ، كُلاء سُحاميّ

اضطرابات بولية ناتجة عن الكُلاء السُحاميّ: أريغارون كندا. علاج طبيّ.

14 Nerfs (crises de) (F) Attack of nerves, Fit of hysterics (E) نوبات عصبية

قَلَمَنْت، بَابُونج ألمانيّ، بابونج رومانيّ، هَدال، مَلَيْسَة، نَعنع، زيزفون، ناردين، زعرور، خُزاميّ، أم ألف ورقة، برتقال، ندى البحر.

15- Nerveuses (maladies) (F) أمراض عصبية

- مَلَاكِيَة أي أنجليك (بزور) ..... غ١٠  
زيتون (ورق) ..... غ١٠  
برتقال (ورق) ..... غ١٠  
زعرور (أزهار) ..... غ١٠  
ناردين (جذر مُقَطَّع) ..... غ٣٠  
بَلَسْمِيَة (رؤوس مُزْهَرَة) ..... غ١٠  
نرجس الحقول (أزهار) ..... غ١٠  
مردكوش (رؤوس مُزْهَرَة) ..... غ١٠

نُفاعة في الماء الغالي تُغَطّي ٥ دقائق ويُؤخَذ منها ٣ فناجين يوميًا بين الوجبات، كما يلي: ٣ ملاعق كبيرة لكل فنجان، للبالغ؛ ملعقة كبيرة لكل فنجان، للأولاد من ٥ إلى ١٠ سنوات؛ ملعقة صغيرة لكل فنجان لمن هم دون الخامسة.

16- Nervosisme (F) Nervosism, Nervosity (E) عصبية، تَوَثُر الأعصاب

أنجليك (جذور)، أسبيرولة عطرية، زعرور، فَراسيون نَتِن، خَس، مردكوش، حَنْدَقوق، مَلَيْسَة، نَعنع، نرجس الحقول، برتقال، وَدَح، ملكة المروج، مَرِيَمِيَة، صَفصاف، شَرُونَة، ناردين.

- كرفس، فاصوليا، خَس، بَصَل، بَقلة حَمقاء، مَشمش، لوز، جوز، دَرّاق،

تَفّاح، عنب.

أسبيرولة عطرية (رؤوس) ..... غ٢٠

قَلَمَنْت ..... غ٢٠



نعنع مُقْلَقَل (ورق) ..... ٢٠ غ

مَلِيسَة (ورق) ..... ٢٠ غ

زَعْتَر مَدَاد ..... ٢٠ غ

نَارْدِين (جذور) ..... ٢٠ غ

زَعْرور (أزهار) ..... ١٠ غ

آلَامِيَة (ورق) ..... ١٠ غ

نَقِيع مَلْعَقَتَيْن كَبِيرَتَيْن مِنْ الْخَلِيط لِكُلِّ فَنجَان مَاء يُغْلَى قَلِيلًا وَيُغَطَّى  
خَمْس دَقَاقِق. فَنجَانَان فِي الْيَوْم بَيْن الْوَجِبَات، وَثَالِث عِنْد النَّوْم.  
طَوَال أُسْبُوع.

- حَمَامَات: كِيلُوغْرَام وَاحِد نُخَالَة مَعَ ٢٠٠ غْرَام مِنْ وَرَق الْجُوز  
فِي كَيْسٍ مِنْ الْمُوصَلِي. نَغْلِي رُبْع سَاعَة فِي مِقْدَار ٥ لِيْتْرَات مَاء.  
نَضِيف النَّقِيع إِلَى الْحَمَام: مِنْ ١٥ إِلَى ٢٠ دَقِيقَة.

- حَمَامَات:

زِيْزْفُون (أزهار) ..... ٥٠ غ

قَلَمَنْت ..... ٥٠ غ

نَعْنَع (ورق) ..... ٥٠ غ

صَعْتَر، أَوْرِيغَانُم ..... ٥٠ غ

يُؤَخَذُ مِنَ الْخَلِيطِ خَمْسُ قَبْضَاتٍ (أَي كَمَشَاتٍ) فِي كَيْسٍ قِمَاشٍ نُغَطِّسُهُ فِي مِقْدَارِ  
لِيْتْرِي مَاء. نَغْلِي ١٥ دَقِيقَة وَنَضِيف الْكُلَّ إِلَى الْحَمَام.

نُورَاسْتِنِيَا، وَهَنْ عَصَبِي، حَرَض (E) Neurasthenia (F) Neurasthénie 17-

(رَاجِعْ قَدْذَاكِرَة فِي الْمُعْجَمِ الثَّلَاثِ صَفْحَة ٢٨١، انْهِيَارِ عَصَبِي فِي الْمُعْجَمِ  
الرَّابِعِ صَفْحَة ٢٩٣): أْبَسَنْت، أَمُ أَلْفِ وَرَقَة، حَبَق، فَرَاْسِيُون، قَنْبُ هِنْدِي، إِيْبُوغَا،  
مِرْدَكُوش، مَاتِي، جُوزِ الْقِيءِ، آلَامِيَة، مَرِيْمِيَة، زَعْتَر مَدَاد، زَعْتَر، زِيْزْفُون، نَارْدِين.

- بَعْضُ الْخَلِيطَاتِ الْوَاجِبِ تَنَاوُبُهَا:

(١) نَارْدِين ..... ٣٠ غ

رِغِي الْحَمَامِ الْمَخْزَنِي ..... ٥٠ غ

مَلِيسَة ..... ١٠٠ غ

غ٥٠	أم ألف ورقة
غ٥٠	بطونيقا
غ٥٠	ننع
غ١٠٠	رباطية (قشرة)
غ٥٠	(٢) مردكوش
غ٥٠	ننع
غ٥٠	قنطاريون
غ٣٠	أبسنت
غ١٠٠	ذنب الخيل
غ١٠٠	مليسة
غ١٠٠	فراسيون تين
غ٥٠	(٣) مريمية
غ٥٠	فيجن
غ٥٠	أنجليك (جذور)
غ١٠٠	ذنب الخيل
غ٥٠	نقل الماء
غ١٠٠	شوكة مباركة
غ١٠٠	رباطية (قشرة)
غ٥٠	(٤) ندى البحر
غ٥٠	خزامي
غ٥٠	زغدة
غ١٠٠	إيكر
غ٥٠	أم ألف ورقة
غ٣٠	أبسنت
غ١٠٠	فراسيون تين

يؤخذ ٥٠ غرامًا من الخليط لمقدار ليتر ونصف من الماء، يُغلى حتى تُصبح الكمية ليترًا واحدًا. ثلاثة فناجين في اليوم.

## آلام عَصَبِيَّة وَأَلَمُ النَّسَا، أَلَمُ الْعَصَبِ الْوَرَكِيِّ

### 18- Névralgies et sciatique (F) Neuralgia and sciatica (E)

(راجع كذلك روماتيزم في هذا المُلْحَق): أكونيت، شقار الفصح، بابونج روماني، قَنَب هندي، أَقْتَى عُثْقُودِيَّة، ملعي، كَرْدَمَانَّة، أرطاة أنيقة، هوانغ نان، عَشَقَّة، ننع، حندقوق، خردل، صعتر، پاريرا برافا، خشخاش مُنُوم، زعتر مَدَاد، داتورة شائكة، تربنتين، عراوة، رعي الحمام المخزني.

- لَزَقَات ورق ملفوف.

- مرهم سِتِّ الحُسْن: ١٠٠ غرام شحم حيوان، مستخلص سِتِّ الحُسْن ٥٠ غرامًا.

- تَمْسِيد بزيت البابونق أو زيت الداذي.

- مُعَالَجَة بوخز الإبر.

### 19- Névralgies dentaires (F) Dentalgia, Dental neuralgia (E)

#### عُصَابَات سِنِّيَّة، أَلَمُ عَصَب السِّن

راجع إسنان، مجموعة الأسنان Dentition في المُعْجَم الرابع صفحة ٢٩٢.

### 20- Névralgies faciales (F) Facial neuralgia (E)

#### آلام عَصَبِيَّة وَجْهِيَّة، عُصَابَات وَجْهِيَّة

أكونيت، بابونق، ننع، داتورة شائكة. إلى عُصَابَات الْعَصَبِ الْمُثَلَّثِ نضيف: أرطاة أنيقة، رعي الحمام المَخزني.

### 21- Névrites (F) Neuritis (E)

#### التَّهَابُ الْعَصَب

أسبيرولة عطرة، ننع، زعتر، رعي الحمام المَخزني.

- علاجات طَبِيَّة.

### 22- Obésité (F) Obesity (E)

#### بِدَانَة، سِمْنَة، ثَدَن

غافث غولاني، كمالية، ألغ بحري، كاكنج، جَلْهَم، عِنَب الدَّب، غاليون أصفر، كاراغاين، جزر، رُكَّة، سُورنجان، فَوْقَس، فَراسيون أبيض، فُقُوس الحَمِير، دَنَب الخَيْل، فَوْقَس حُويصلي، كرمه حمراء.

- الموادُّ المُسهلة القُوَّة النَّبَاتِيَّة.

- الأنواع النَّبَاتِيَّة المُبَوِّلة.

- نُقَاعَةُ المَاتِي تُفَرِّمِلُ الشَّهِيَّةَ إِذَا أُخِذَتْ قَبْلَ الوُجِبَاتِ بِرَبْعِ سَاعَةٍ .

خَلِيطَاتٍ مِنْ :

- (١) عِنَبُ الدُّبِّ ..... غ١٠  
كَمَالِيَّةٌ ..... غ١٠  
بَيْلَسَانٌ (جذور) ..... غ٢٠  
غَالِيُونٌ أَصْفَرٌ ..... غ٥٠  
شَبْرَقٌ (جذور) ..... غ٢٠  
بُتُولَا (ورق) ..... غ١٠٠  
(٢) بَيْلَسَانٌ (جذور) ..... غ٢٠  
دَنْبُ الحَيْلِ ..... غ٢٠  
تُرُنْشَاهُ (أزهار) ..... غ١٠  
شَيْلَكٌ (ورق) ..... غ١٠  
كَمَالِيَّةٌ ..... غ١٠  
بُتُولَا (ورق) ..... غ١٠٠

نَقِيعٌ ٤٠ غَرَامًا مِنْ الخَلِيطِ فِي لَيْتَرِ مَاءٍ يُغْلَى وَيُؤْخَذُ مِنْهُ ثَلَاثَةٌ فَنَاجِينَ يَوْمِيًّا .

- خَلِيطَاتٍ أُخْرَى :

- (١) فَوْقَسٌ حُوَيْصَلِيٌّ ..... غ٢٠  
لَكِّيَّةٌ أَيْ فَيْتُولَكَّةٌ ..... غ١٥  
سَنَا (ثمار) ..... غ٢٥  
شَرُونَةٌ ..... غ٥  
شَيْحٌ ..... غ٥  
سُوسٌ ..... غ١٠  
مَرِيْمِيَّةٌ ..... غ٥  
كَرْمَةٌ حَمْرَاءُ ..... غ٥  
هَمَامَلِيْسٌ ..... غ٥  
لُصْبِقِيٌّ ..... غ٥

نقع ملعقة كبيرة من الخليط في مقدار فنجان ماء يُغلى دقيقتين، يُغطى ربع ساعة ويُؤخذ منه فنجانان في اليوم.

٢) فَوْقَس حُوَيْصَلِيّ ..... غ١٠

نَبَق بُورَشِيَانَا ..... غ٢٠

أَنِسُون أَخْضَر ..... غ٥

تُغلى الكَمِيَّة خمس دقائق في لتر ماء. يُؤخذ في يومين. مرّة كل أسبوع.

- لَصُوق ضِدَّ التَّهَابِ النَّسِيحِ الْخَلْوِيِّ: فَوْقَس حُوَيْصَلِيّ مع نُخَالَة. نطبخ لدقائق قليلة في ماءٍ مُمَلَّحٍ بِالْمَلْحِ الْبَحْرِيِّ. نحتفظ بِاللَّصُوقِ عِدَّةَ سَاعَاتٍ.

- حَمَامَاتٍ مِنْ:

خَلْنَج (أزهار)، عَزْرَعَر (ثمار)، صَفْصَاف (قشور)، عَرَاوَة، زَعْتَر مَدَاد. خمسون غرامًا من كل نبات. نأخذ من الخليط خمس قَبْضَاتٍ (كمشات) في كيس قماش نغليه في لتر ماء. نضيفه إلى ماء الحمام. حَمَامَانِ فِي الْأَسْبُوعِ.

- حَمَامَاتٍ بُخَارٍ، رِيَاضَة تَنْفُسِيَّة، رِيَاضَة جَسَدِيَّة يَوْمِيَّة مُعْتَدِلَة.

**أُوْدِيْمَا، أُوْدِيْمَا**

**23- Œdèmes (F) Œdema, Edema (E)**

أَرْضِي شُوكِي، بِيغِيْنِيَان، بَتُولَا، فَاشِرَة، كَرَز، حَنْظَل، قِمَعِيَّة، وَزَال (أوروپيّي)، عَرَعَر، لَبْلَاب كَبِير، جَلَبَة، لُصَيْقِي، ذَرَة صَفْرَاء، قَقُوس الْحَمِير، نَبَق، بَصَل، شَاي جَاوَا، آذَان الْفَأْر، سَقْمُونِيَا، إِشْقِيل، سْتَرُوفْتُوس، بَيْلَسَان.

- الْمُرَاجَعَة الطَّبِيَّة ضَرُورِيَّة.

**24- Oligurie (F) Oliguria (E)**

**نَزَارَةُ الْبَوْل، شُخُّ الْبَوْل**

- مُرَاجَعَة الطَّبِيْب.

- كَرَفَس (أمراض قَلْبِيَّة، حَالَات حُمِيَّة)، كَاكْنَج، هَلِيُون (نزارات بَوْل عند مُصَابِي الْقَلْب)، بَتُولَا، حِمَجِم، شِبْرِق، عِنَب الدَّب، خَلْنَج، كَشْمِش، غَالِيُون أَصْفَر، كَرَز، شُوكَة مُبَارَكَة، نَجِيل، زَهْر الشَّرِين، بَرِيَارِيس، شَمْرَة، مُرَان، قُوَّة، وَزَال (أوروپيّي)، عَرَعَر، لَبْسَانَة، خُزَامِي، أَنْجُذَان رُومِيّ، ذَرَة صَفْرَاء، مَرْغَرِيْت، نَعْنَع، بَصَل، شَاي جَاوَا، شُبْهَان، أَنْوَاع قَرِصَعَنَة، حَشِيْشَة الرُّجَاج، بِنْفَسَج بَرِّيّ، بَقْدُونَس، سَقَنْدَر، آذَان الْفَأْر، إِجَاص، تَفَاح، ذَنْب الْخَيْل، قُوقَاع مُسْتَدِير الْوَرَق، مَلَكَة الْمَرُوج، نَدَى الْبَحْر، قَصَب الْمَكَانِس، إِيْكَر، مَرِيْمِيَّة، إِشْقِيل، زَعْتَر مَدَاد، قَضِيْب الدَّهَب، بَيْلَسَان، عَرَاوَة، أَرِيْغَارُون كَنْدَا، فِيرُونِيْكَ.

- لِفْت، كُرَّاث، هِنْدَب، بندورة، كرز، كشمش، دَرَّاق، إِجَّاص، عنب.

- نَبِيذ تَرَوْشُو

قَمْعِيَّة (أوراق مُجَفَّفَة) ..... غ٦٠  
إِشْقِيل (حَرَاشِيف) ..... غ٣٠  
عَرَعَر (ثَمَار) ..... غ٣٠٠

نمرث الكلّ لمدّة ١٥ يوماً في مزيج من مقدار لتر نبيذ أبيض مع نصف لتر من الكحول. نمرّر ونعصر. عندها نضيف ٢٠٠ غرام من أستات البوتاس. نُصْفِي. يُؤْخَذ مِلْعَقَة إِلَى ثَلَاث مَلَاعِق كَبِيرَة فِي الْيَوْم.

- كَمَادَات سَاخِنَة مِنْ:

خُبَّازَة (ورق)، مَرِيْمِيَّة (ورق)، لَوِيْزَة، بِمَقَادِير مُتَسَاوِيَة. قَبْضَة (كَمْشَة) مِنْ كَلِّ نَبَات فِي لِتْر مَاء يُغْلَى ٥ دَقَائِق. كَمَادَات تَوْضَع عَلَى الْأَمَاكِن الْحَقْوِيَّة.

- نَزَارَة الْبَوْل فِي حَال أَمْرَاض الرِّثَّة، أَوْ فِي حَال الْكْرِيْب: نَضَع فَوْق الْكَلِي بَصَلْتَيْن أَوْ كَرَاثَيْن نَيْتَيْن وَمَهْرُوسَتَيْن.

- خَلِيْط مِنْ:

عِنْب الدَّب (ورق) ..... غ٤٠  
ذَنب الْخَيْل ..... غ٢٠  
حَشِيْشَة الزُّجَاج ..... غ٢٠  
مُرَّان (ورق) ..... غ٢٠  
كَشْمَش (ورق) ..... غ٢٠  
سُوس (جذور) ..... غ٢٠  
نَعْنَع (ورق) ..... غ٢٠  
جَلْهَم (قشور) ..... غ١٠

يُؤْخَذ ٣ مَلَاعِق كَبِيرَة مِنْ الْخَلِيْط فِي نِصْف لِتْر مَاء يُغْلَى دَقَائِق وَيُغَطَّى عَشْر. يُؤْخَذ مِنْهُ خَلَال الْوَجَبَات أَوْ قَدْر الْمُرَاد خَلَال النَّهَار.

25- Ophthalmie (F) Ophthalmia (E)

الْتِهَاب الْعَيْن، رَمَد

تُرُنْشَاه، بُوَصِير أَيْض، بَابُونَج، سِرْفَل، بَقْلَة الْخَطَاطِيْف، عُرْقُون، فَرْمِيَوَاز، عَطْر، حَسَن، خُبَّازَة، حَنْدَقُوق، لُبِّيْن الْمَرْوَج، جُوز، بَقْدُونَس، لِسَان الْحَمَل، وَرْد

أحمر، فرفارة.

- حَمَامَاتٌ لِلْعَيْنِ بِمَاءٍ مُمْلَحٍ بِمِقْدَارِ مِلْعَقَةٍ صَغِيرَةٍ فِي نِصْفِ لَيْتْرِ مَاءٍ.

26- Orchite (F) Orchitis (E)

التهاب الخصية، ذات الخصية

الرَّاحَةُ. علاجات طبيّة.

27- Oreilles (F) Ear (E)

أُذُنٌ، وَجَعُ الأُذُنِ

- راجع طنين الأذن Bourdonnements (في المُعْجَمِ الثالثِ صفحة ٢٨٩).

- وَجَعُ الأُذُنِ Ear - ache : ثوم، بصل، بندق، بقدونس.

28- Otites (F) Otitis (E)

التهاب الأذن

عِلاجات طبيّة.

29- Oxyures (F) Oxyuriasis, Oxyuria (E)

أَقْصُورِيَّةٌ، دَاءٌ حَادٌّ الذَّلِيلِ

أَبْسَنْتٌ، ثوم، قَيْصوم، بَلْسَمِيَّةٌ، مَلْفوفٌ، جَنْطِيانَا، لُصَيْقِي، بَابونجٍ أَقْرَعٌ، غَرْذِيبٌ، قَيْصومٌ جَبَلِيٌّ، سَمَنْ كُونْتِرا (أَيُّ بَزورٍ ضِدَّ الدُّودِ)، حَشِيشَةُ الشُّفَاءِ.

- نَقَاعَةٌ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الخَلِيطِ التَّالِيِ، فِي مِقْدَارِ فَنجَانِ مَاءِ غَالٍ يُغَطِّي عَشْرَ دَقَائِقٍ. تُؤَخَذُ النُّقَاعَةُ لثَمَانِيَةِ أَيَّامٍ فِي بَدءِ الهَلالِ، وَثَمَانِيَةِ أَيَّامٍ عِنْدَ تَمَامِ البَدْرِ، صَبَاحًا وَمَسَاءً لِلبَالِغِ، وَمَسَاءً فَقَطْ لِلأَوْلَادِ:

طُخْلُبُ كُورسِيكا ..... ١٠ غ

يَانسون ..... ٢٠ غ

نَعْنَعُ (ورق) ..... ٢٠ غ

زَعْتَرُ (رؤوسُ مُزْهِرَةٍ) ..... ١٠ غ

حَشِيشَةُ الدُّودِ (أَزْهَارُ) ..... ١٠ غ

أَبْسَنْتُ (رؤوسُ مُزْهِرَةٍ) ..... ١٠ غ

سَرْخَسُ ذَكَرٍ (رِيزوم) ..... ١٠ غ

سَتْونين (بَزور) ..... ٢ غ

يُنْصَحُ بِهَذِهِ الوَصْفَةِ أَيْضًا ضِدَّ الصَّفَرِ.

- حُقْنُ شَرْجِيَّةٍ بِالمَاءِ المُمْلَحِ.

30- Ozène (F) Ozena, Ozaena (E)

نَلْهَةٌ، نَتَاةُ الْأَنْفِ

تُؤَخَذُ النَّبَاتَاتُ الْمُتَقَبِّةُ كَالْأَرْقَطِيُونَ وَقَرَّةُ الْعَيْنِ . . واليودورات .

31- Palpitation (F) Palpitation (E)

حَفَقَانٌ، اخْتِلَاجٌ

إِرْثِدٌ، زَعْرُورٌ، فَرَّاسِيُونَ، قَنْطَارِيُونَ، كَرْزٌ، غَارْكَرْزِيٌّ، نَعْنَعٌ، زَنْبِقُ الْوَادِي،  
بِرْتَقَالٌ (أَزْهَارٌ)، بِرْتَقَالٌ (وَرَقٌ)، آلَامِيَّةٌ، نَارْدِينٌ (جَذُورٌ).

- نَقَاعَةٌ أُسْپَرُولَةٌ، بِالنَّوَابِ مَعَ ٢٠ نَقْطَةً مِنْ صَبْغَةِ الزُّعْرُورِ الْكُحُولِيَّةِ أَوْ كُحُولْتُورِ  
النَّارْدِينِ الْمُثَبَّتَةِ، أَوْ كُحُولْتُورِ الْفَرَّاسِيُونَ.

32- Paludisme (F) Paludism, Malaria (E)

بُرْدَاءٌ، مَلَارِيَا

بَابُونَجٌ، جَنْطِيَانَا، عَبَادُ الشَّمْسِ، بَادُوزْدٌ، نَرْجِسٌ، وَنْكَا، هِنْدَبٌ، كَنْكِينَا (خَمْرُ  
الْكَنْكِينَا، رَاجِعٌ فَقْرُ الدَّمِّ فِي الْمُعْجَمِ الثَّلَاثِ صَفْحَةَ ٢٨١).

- سُوْلَفَاتُ الْكِينَا ٠,٦٠ إِلَى ٢ غَرَامِينَ فِي الْيَوْمِ.

- خَلَالِ النَّوَابِ، نَقِيعٌ مِنْ:

صَفْصَافٌ (قَشُورٌ) ..... ٣٠ غ

بُتُولَا (قَشُورٌ) ..... ٣٠ غ

بَهْشِيَّةٌ (وَرَقٌ) ..... ٣٠ غ

الْكُلُّ فِي لَيْتْرِ مَاءٍ يُغْلِيَانِ حَتَّى انْقِصَافِ التُّصْفِ. فَنَاجِينَ صَغِيرَةً كُلَّ سَاعَتَيْنِ.

- خَلِيطَاتٌ مِنْ:

(١) صَفْصَافٌ ..... ٥٠ غ

هِنْدَبَاءُ بَرِّيَّةٌ ..... ٢٠ غ

نَفْلُ الْمَاءِ ..... ٢٠ غ

أُبْسَنْتٌ ..... ٥ غ

فَيْجَنٌ ..... ١٠ غ

بُتُولَا (قَشُورٌ) ..... ٥٠ غ

(٢) قَنْطَارِيُونَ ..... ١٠ غ

كَيْسُ الرَّاعِي ..... ٢٠ غ

عُشْبَةُ الْقَوَى ..... ١٠ غ



بَهْشِيَّة (ورق) ..... غ ٥٠

ناردين ..... غ ٢٠

بَتُّولا (قشور) ..... غ ٥٠

يُؤخَذُ منهما، أو من أيّ منهما، فنجان أو اثنان في اليوم.

33- Panaris (F) Panaris (E) داخوس، داخوس

جزر، ملفوف، قرّة العين، فول، لفت، بَصَل، كشمش، عنب. راجع خُراج،  
دَمَل Abcès في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٧٩.

34- Papillomes (F) Papilloma (E) ورم حُلَيْمِي، حُلَيْمُوم

بَقْلَةُ الخطاطيف، عَفْصِيَّة أي ثويا.

35- Paralysis (F) Paralysis (E) شَلَل، فالج

(عواقب الشَّلَل): خَلْنَج، مِلْعَقِيَّة، فول إنياس، هوانغ نان، جوز القِيء،  
ستركنين، ملفوف. حَمَامات بَحْرِيَّة. في الشَّلَل المُرْعَاش: زهرة عَطاس، ندى  
البحر، ناردين (جذور).

36- Paupières (F) Eyelid, Blepharon (E) جُفْن، جُفُون

التهاب الجُفُون: راجع سُلاق Blépharite في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٨٨.

37- Parkinson (F) Parkinsonism (E) باركنسون

سِتّ الحُسن، شوكران كبير، بَنَج، ثَلثان، دائُورة سائكة.

38- Peau (F) Skin (E) بَشْرَة، جِلْد، إهاب

إصابات جِلْدِيَّة، أمراض جِلْدِيَّة: حَشِيْشَة الثُّوم، أَرْقَطِيون، بَتُّولا، جِمْجِم،  
بَقْس، مشط الرّاعي أي شوْك الدَّرَاج، سُعادى، قنطاريون كبير، هندباء بَرِّيَّة،  
حامض، مِلْعَقِيَّة، قُرّة العَيْن، حُلُوة مُرَّة، شاهترج، غاياك: (٨٠ غرامًا من الخشب  
في لتر ماء يُغلى)، قطران، عُشبة الفُقراء، أنجذان روميّ، خُبَازة، نَفَل الماء، أفانيَّة  
أي مَعْد، دَرْدَار، حُمَيْض، بَنَفْسَج الثالوث، حُور، صنوبر، هِنْدَب، فِشاغ، صابُونِيَّة،  
جَرَبِيَّة، خَنَازِيرِيَّة، آذريون، بَيْلسان، فرفارة.

- سِلْنَق، شيكورِيَّة بَرِّيَّة، قُرّة العَيْن، بَصَل، حُمَاض، هِنْدَب، سَلْسَفِيل، فَرِيز،

بندق.

- خليط من :

بنفسج الثالوث (أزهار) ..... ٢٠ غ

شاهترج ..... ٤٠ غ

أسبرولة عطرية ..... ٥ غ

هنّذب (ورق) ..... ٥ غ

سنّى (ثمار) ..... ٥ غ

ملكة المروج ..... ٥ غ

نُقاعة مِلْعَقَة كَبيرة لِكُلِّ فَنجان ماء غَالٍ . يُؤخَذ ٢ إلى ٣ فَناجين في اليَوْم .

- خليط من :

شراب الشاهترج ..... ٥٠٠ غ

بيكربونات الصود ..... ١٢ غ

يُؤخَذ منه مِلْعَقَة كَبيرة، صَباحًا ومساءً .

- من الخارج: غَسيل مُتكرّر بنقيع أوراق المريميّة، أو قشور السّنديان، أو قشور البتولا. مَسح بزيت الكاد. بَشرة مُدهّنة: سرفل، ملفوف، خيار، حامض. بشرّة جافّة: شَمّام.

قَمال، داء القمل، قَمَلُ

39- Pédiculose (F) Pediculosis (E)

غَرْدِيب، تَرَبْتين، زَعتر.

الْتِهابُ التَّأْمُور، الشَّغاف

40- Péricardites (F) Pericarditis (E)

أرضي شوكي، بيغينيان، بَتولا، فاشيرة، كرز، حنظل، قمعيّة، وَزال، عرعر، لبلاب كبير، عُشبة الفقراء، جَلَبَة، ذرة صفراء، فَقّوس الحمير، نَبق، بَصَل، شاي جاوا، آذان الفأر، سَقْمونيا، إِسْقال، ستروفنتوس، بيلسان.

- علاجات طبيّة .

الْتِهاب الصَّفاق

41- Pérítionite (F) Peritonitis (E)

أو التّهاب الخِلب السَّلبيّ يستوجب العِلاج الطَّبّي . عُشبة الفُقراء .

42- Pertes blanches (F) Leucorrhœa, Leukorrh(o)ea (E)

تَرِيَّة، ثَرَّ أْبَيْض، سَيْلان مَهْلِي أْبَيْض

أخيليا أم ألف ورقة، غافث غولاني، كمالية، عُشبة القوى، أسبيرولة، راسن، أنجبار، كيس الراعي، سنديان، سرو، بربريس، أوكالپتوس، حلباء، عرعر، جنطيانا، طوقريون، رمان، هَدال، همامليس، جُنْجُل، هُدْرَسْتِس، كاواكاوا، لاميون أبيض، داذي مُحْرَم، جوز، لسان الحمل، فجل الخيل، عقيدة، ندى البحر، عوسج، ورد أحمر، فَرَنْدَل، سَكْب، مَرِيْمِيَّة، جَرِيْبِيَّة، حشيشة الدود، تربنتين، زعتر، عُشبة القوى الزاحفة.

- بقدونس، فريز؛ حُفن من ٤ ملاعق كبيرة من الطين في لتر ماء فاتر. مُراجعة

الطبيب.

43- Pertes rouges (F)

سَيْلان أَحْمَر

راجع نَرْف، إدماء وافر (في المُعْجَم السادس، صفحة ٢٨٨). التَّشْخِص الطَّبِّي ضروري. عِنْب الدُّب، سنديان، هَدال، لاميون أبيض، فَرَنْدَل، جَرِيْبِيَّة.

44- Pertes séminales (F)

سَيْلان مَتَوِي

سِتَّ الحُسن، جيوم مُبارَك، أَرْغُوت الشَّيْلَم، فول إِنْياس، جُنْجُل، حَسَن، مردكوش، نُوفَر، ندى البحر، صَفْصاف أبيض، مَرِيْمِيَّة.

- برومور البوتاسيوم، من ٢ إلى ٤ غرامات في اليوم.

45- Pharyngite (F) Pharyngitis (E)

دُغام، الْتِهاب البُلْعُوم

غافث غولاني، أَرِيسِيْمُوم، حُبيْزة، لِسَان الحَمَل، عَوْسَج، قِمَام آسِي.

46- Phlébites (F) Phlebitis (E)

الْتِهاب الوَرِيد

يانسون، سَلْبِين مَرِيْم، سَنْفِيْتُون، سَرُو، شاهترج، همامليس، كستنا الخيل، داذي مُحْرَم، بَنْفَسَج الثالوث، لسان الحمل.

- استشارة الطبيب ضرورية.

47- Phtyriase (F) Phtyriasis (E)

قَمَل، نَقْمَل، داء القَمَل

عَزْدِيْب أي حشيشة الحُمى، تربنتين.

48- Pieds sensibles (F)

قَدَم حَسَّاس

خيار، حامض.

49- Piqûres d'insectes (F) Insect's bites (E)

وَحْز الحَشْرَات

نَحْل، زَنَابِر، قَمَل، بَق، بَرْعَش، إِيخ. نَفْرِك بِالثَّوْم، وَرَق الأَرَقَطِيُون، الخُزَامِي، البَقْدُونَس، وَرَق لِسَان الحَمَل، الكَرَاث، البَصَل، المَلِيْسَة، النَّعْنَع، نَدِي البَحْر، مَرِيْمِيَة، زَعْتَر.  
- لَصُوقَات مِنَ السَّرْفَل، أَو البَقْدُونَس، وَرَق الكَشْمِش المَهْرُوس مَعَ النَّبِيذ الأَبْيَض.

- كِمَادَات بِوَأَسْطَة مَاء مَغْلِيّ شَدِيد المَلُوحَة (كَمِشَة مِنَ المَلْح البَحْرِيّ فِي مِقْدَار نَصْف كُوب مَاء)، أَو بِوَأَسْطَة خَلّ أَو نُشَادِر مُخَفَّف بِالمَاء.  
- نَزْع إِبْرَة الحَشْرَة إِذَا كَانَتْ لَمْ تَزَل عَالِقَة.

50- Piqûre d'orties (F) Nettle's bites (E)

وَحْز القُرَيْص

حَمِيض : Oseille.

51- Pissement de sang (F) Hematuria (E)

بَوْل دَمَوِيّ

رَاجِع بَيِّنَة دَمَوِيَّة Hématurie فِي المَعْجَم السَّادِس صَفْحَة ٢٨٨.

52- Plaies (F) Wound (E)

جُرْح، كَلْم

غَافَث غُولَانِيّ، أَرَقَطِيُون، بَقْس، سَنَدِيَان، مَلْفُوف، سَنَفِيْتُون، سَرُو، زَهْر وَرَد السِّيَاج، وَرَق العَطْر، خَلُود كَبِير، زَنَبِق، حَنْدَقُوق، نَعْنَع، دَاذِي مُخْرَم، فَقُوس الحَمِير، لِسَان الحَمَل، عَقِيدَة، نَدِي البَحْر، قَضِيْب الذَّهَب، آذْرِيُون، زَعْتَر، زِيْزَفُون، فَرْفَارَة.

- مَاء السَّرْتَرِيِين: نَهْرَس أَزْهَار البَلْسَمِيَّة قَلِيلاً وَنَضَعُهَا فِي قَتِيْنَة نَقْلُهَا وَنَتْرَكُهَا فِي الشَّمْس. يَتَحَوَّل قَسْمٌ كَبِيرٌ مِنَ الأَزْهَار إِلَى زَيْت. نَسْتَعْمَلُه كِمَادَات.

- مَاء شَافٍ لِلجُرْح : eau vulnéraire

مَاء يُسْتَعْمَلُ فِي لَأَم الجُرُوح وَالفُرْحَات، نُحَضِّرُه بِأَخْذ ١٢٠ غَرَامًا مِنْ كُلِّ مِنَ النَّبَاتَات التَّالِيَة: خُزَامِي (أَزْهَار)، فَيَجَن، شُومَر، أَنْجَلِيك، حَشِيْشَة الشَّفَاء، أُبْسَنْت، زَعْتَر، مَرْدَكُوش، نَدِي البَحْر، زَعْتَر مَدَاد، مَلِيْسَة، مَرِيْمِيَة، حَبَق، نَضَع الكُلَّ فِي مِقْدَار ثَمَانِيَة لِيْتْرَات مَاء. نَمْرَث طَوَالَ ٢٤ سَاعَة، وَنَقْطُرُ حَتَّى الحَصُول عَلَى لِيْتْر وَاحِدٍ مِنَ المَاء المُقَطَّر. الِهْدَفُ مِنْ هَذِهِ الوَصْفَة هِيَ الإِشَارَة إِلَى التَّذْكِير بِمَعَارِفِ الأَسْلَاف.

- طِين Argile

- جَزْر، حَامِض، قِمَام آسِي، تَفَاح.

## جروح واهنة، أو غنغرينية، أو سرطانية

### 53- Plaies atones, ou gangréneuses, ou cancéreuses (F)

غافث غولاني، ثومية، بطونيقا، بفس، جزر، شوكة مباركة، ملفوف، قار، الفحم coaltar (للقرح المتقيحة)، سنفيئون، زهر ورد السياج، عشقة، زنبق، حندقوق، أم ألف ورقة، داذي مخرم، ليين المروج، جوز، صعتر، لسان الحمل، ذنب الخيل، عقيدة، ندى البحر، عوسج، ورد أحمر (أوروبّي)، صابونية، مريمية، زعتر مداد، قضيب الذهب، آذريون، بيلسان، حشيشة الشفاء، زعتر، ياسم، فرفارة.

- قروح سرطانية: نقيع مغلي من الشوكة المباركة أو الآذريون في غسيل متكرر أو كمادات.

- جزر، حامض، قمام آسي، خوخ.

### 54- Pléthore (F) Plethora (E)

## كظة الدم، كظاظ الدم، تكظ

كمالية، رجل الأوز، أرضي شوكي، جيوم مبارك، كشمش، ثلثان ثلثان، شاهترج، زيزفون، عشبة القوى، زعرور.

### 55- Pleurésies (F) Pleurisy (E)

## ذات الجنب، التهاب الجنبة، جناب، برسام

أرضي شوكي، بيغينيان، بتولا، فاشيرة، بفس (خشب)، كرز، شوكة مباركة، حنظل، خشخاش منثور، ديجيتال، ثلثان ثلثان، وزال أوروبيا، عرعر، لبلاب كبير، عشبة الفقراء، لصيقى، زوفا، جلبة، ذرة صفراء، فقوس الحمير، نبق، بصل، شاي جاوا، بليس، آذان الفأر، سقمونيا، إشقيل، ستروفثوس، بيلسان، حشيشة الشفاء، زيزفون.

- ملفوف، كرات. علاجات طبية.

### 56- Pleurite (F) Pleuritis, Pleurisy (E)

## برسام ناشيف

قريبون، كزمانة، خردل، فجل الخيل.

- علاجات طبية.

### 57- Pneumonie (F) Pneumonia (E)

## ذات الرئة، التهاب الرئة

بوصير أبيض، جمجم، شوكة مباركة، ثلثان ثلثان، وزال أوروبيا، عيون، بهشية (ورق يغلى)، خردل، ذنب الخيل، زغدة، فجل الخيل، زهرة الجرب، بنفسج.

- تين

- المُعَرَّقات كما في الجُناب. علاجات طَبِيَّة.

58- Prostate (F) Prostatia (E)

مُؤَنَّة، بروستات

تَصَحُّمٌ أو احتقان المُؤَنَّة. تَشخيصٌ طَبِيٌّ.

- خَلَنج، عِنَب الدُّبِّ، كشمش، سرو، هَدال، همامليس، هَدْرَسْتَس، كاواكاوا، قَسْطَل الخَيْل، حُبَّازة مَرَجَانِيَّة، پاريرا برافا، عَفْصِيَّة.

- في حال الحَمَج والتَّنَّانَة: عرعر (ثمار)، آس، صنوبر، عنب الدُّبِّ.

- مُناوَبَة نَقِيعات الخَلِيطات التَّالِيَة:

(١) عِنَب الدُّبِّ، بَتُّولا (قشور)، كستنا الخيل، جوز (ورق).

(٢) فُول (زهرا)، كُنْباث، عُشْبَة القوي، سرو، خَلَنج.

(٣) بَرَبْرِس، كيس الراعي، كُنْباث، ذرة (سِمات)، صابونِيَّة.

(٤) عُشْبَة القوي، بوشو Barosma، بنفسج، هَدْرَسْتَس، فلفل الماء.

الأعشاب بِكَمِّيَّات مُتساوِيَة. يُؤخَذ من كلِّ مجموعة مقدار ٣٠ غرامًا في لتر ماء

يُغلى دَقِيقَتَيْن، وَيُغَطَّى عَشْرًا، وَيؤخَذ ٣ إلى ٤ فناجين في اليوم.

59- Prurigo (F) Prurigo (E)

حُكَاك، أَكَال، تَهْرُش

راجع بَشْرَة، جِلْد Peau في هذا المُلْحَق.

60- Prurits (F) Pruritus (E)

حِكَّة، هُرَاش، حِكَّة شَدِيدَة

مرهم من:

كلوروفورم ..... ٣٠ غ

شمع أبيض ..... ١٥ غ

شحم حيوان ..... ١٢٠ غ

- حِكَّة شَرْجِيَّة وَفَرْجِيَّة: Ani, vulvae

كَمَالِيَة، بُوَصير أبيض، مَعْد، فَرَنْدَل، بابُوتُق.

61- Psoriasis (F) Psoriasis (E)

صُدَاف، صَدْفِيَّة، داء الصَّدَف

بَتُّولا، قطران نَبَاتِي، بنفسج الثالوث، صابونِيَّة.

- مرهم من:

قطران مُنَقَّى ..... ٢٠ غ

شحم حيوان ..... ٦٠ غ

٦٢- Psychasthénie (F) Psychasthenia (E) وَهَن نَفْسِيّ، نَهْكَ نَفْسَانِيّ

أبسنت، أم ألف ورقة، فراسيون، حبق، قَنَب هِنْدِيّ، إيبوغا، مردكوش، ماتي،  
جوز القَيء، مَرِيَمِيَّة، زعتر مَدَاد، زعتر، زيزفون، ناردين.

٦٣- Pucés, Punaises (F) Flea, Bug (E) قَمَل، بَق، بُرْعُوْث

راجع حَشَرَات insectes في المُعْجَم السادس صفحة ٢٩٦.

٦٤- Pyélonéphrites (F) Pyelonephritis (E) التهاب الحُوَيْضَة والكَلِيَّة

قطلب، راسن، بيغينيان، خَلْنَج، دُبُوسَمَة الشَّبَق، شَبْرَق، عِنَب الدُّب، كرز،  
نَجِيل، شومر، فول، قطران نَبَاتِيّ، ذرة صفراء، خبّازة أَرْجَوَانِيَّة، قِمَام آسِيّ، حور،  
إجاص، قضيب الذهب، تربنتين.

- عِلاجات طَبِيَّة.

٦٥- Pyrosis (F) Pyrosis, Hearthurn (E) حُرْقَة المَعِدَة

فحم نباتي، طبشور، مغنازيا محروقة.

٦٦- Rachitisme (F) Rachitis, Rickets (E) كَسَاح، رَخَد

قُوَّة، نَقَل الماء، جوز، ذنب الخيل، ندى البحر، زعتر.

- شراب لسان الحَمَل.

- حَمَامَات مُمْلَحَة، حَمَامَات إِيكْر كَلّ يَوْمِيْن أو ثلاث، حَمَامَات من إِبْر الصَّنُوبِر  
التي تُغَلَى سَاعَتَيْن. تُكْرَّر الحَمَامَات، التي تدوم ١٥ دقيقة، طوال شهرين.

- حَمَامَات من ٥٠٠ غرام مَرِيَمِيَّة في لِيْتْرِي ماء يُغَلِيان ربع ساعة، ونضيف الماء  
إلى ماء الحَمَام.

- حَمَامَات من ٣٠٠ غرام أوراق جوز، تُغَلَى ربع ساعة في لِيْتْرِي ماء نضيفهما  
إلى الحَمَام مع كيلوغرام واحد من الملح البحري.

- حَمَامَات من ٥٠٠ غرام من الفَوْقُس الحُوَيْصَلِيّ في ثلاثة أو أربعة لِيْتْرَات ماء  
ساخن. نضيفها إلى ماء الحَمَام مع مقدار ٥٠٠ غرام من الملح البحري.

67- Règles insuffisantes (F) Insufficient periods, Scanty menses (E)

طُمْتُ غَيْرَ كَافٍ، حَيْضٌ غَيْرُ كَافٍ

ثوم، أْبَسَنْتِ، أُمُّ أَلْفِ وَرَقَةٍ، أَلْوَةُ، شَيْحٌ، رَاسَنٌ، بَابُونَجٌ رُومَانِيٌّ، كَبُوسِينٌ، جَزْرٌ، كَرَاوِيَا، خَرْبِقٌ أَسْوَدٌ، شُومَرٌ، شَاهَتْرَجٌ، خُزَامِيٌّ، أَنْجَذَانٌ رُومِيٌّ، بَادَوَزْدٌ، مَلَيْسَةٌ، نَقْلُ الْمَاءِ، بَقْدُونَسٌ، نَدَى الْبَحْرِ، فَيْجَنٌ، زَعْفَرَانٌ، مَرِيْمِيَّةٌ، أَرْغُوتُ الشَّيْلَمِ، سَنَى مَكِّيٍّ، شُرُونَةُ يَعْقُوبِيَّةٌ، زَعْتَرٌ مَدَادٌ، آذْرِيُونٌ، سَطَاقِسٌ، حَشِيْشَةُ الشَّفَاءِ، زَعْتَرٌ، يُوهْمَبُ.

- حَمَامَاتُ أَرْجُلٍ مُخْرَدَلَةٌ.

68- Règles irrégulières (F)

طُمْتُ غَيْرَ مُنْتَضِمٍ، حَيْضٌ غَيْرُ مُنْتَضِمٍ

خليط من:

لاميون أبيض ..... ٤٠ غ  
جيوم مبارك ..... ٤٠ غ  
عشبة القوى ..... ٢٠ غ  
كمالية ..... ٢٠ غ  
ننع ..... ٢٠ غ

ملعقة كبيرة من الخليط في فنجان ماء غالي يُغَطَّى، ويُؤخذ ٣ أو ٤ فناجين يوميًا.

69- Règles douloureuses (F) Painful menses (E)

طُمْتُ مُؤَلِّمٌ، حَيْضٌ مُؤَلِّمٌ

أْبَسَنْتِ، شَقَارُ الْفَصْحِ، أَنْجَلِيكٌ، يَانَسُونٌ، شَيْحٌ، قَيْصُومٌ، بَابُونَجٌ، أَفْتَى عُنُقُودِيَّةٌ، نَبَاتُ الْقُطْنِ، كَمُونٌ، بَرْبَرِيْسٌ، شَاهَتْرَجٌ، أَخِيْلِيَا عَطْرَةٌ، عَرَعْرٌ، هَمَامَلِيْسٌ، أَنْجَذَانٌ رُومِيٌّ، يَبْرُوحٌ، فَرَّاسِيُونٌ، بَابُونَقٌ، نَعْنَعٌ، نَقْلُ الْمَاءِ، أُمُّ أَلْفِ وَرَقَةٍ، أَفِيُونٌ، صَعْتَرٌ، عَشْبَةُ الْقُوَى، پَارِيْرَا بَرَاقَا، بَقْدُونَسٌ، نَدَى الْبَحْرِ، فَيْجَنٌ، زَعْفَرَانٌ، مَرِيْمِيَّةٌ، صَفْصَافٌ أَيْضٌ، شُرُونَةُ يَعْقُوبِيَّةٌ، زَعْتَرٌ مَدَادٌ، آذْرِيُونٌ، سَطَاقِسٌ، أَرِيْغَارُونٌ كَنْدَا، رِبَاطِيَّةٌ، كَرْمَةٌ حَمْرَاءُ، يُوهْمَبُ.

70- Reins (F) Kidney, Ren (E)

كَلْبَى، كَلْوَةٌ، كَلْبِيَّةٌ

- رَاجِعْ إلتِهَابَ الْكَلْبِيَّةِ Néphrites فِي هَذَا الْمُلْحَقِ.

- بَتُّوْلَا، حِمْحِمٌ، خَلَنْجٌ، شَبْرِقٌ، عِنْبُ الدُّبِّ، كَرْزٌ، نَجِيْلٌ، مُرَّانٌ، عَرَعْرٌ،

خُزَامِيٌّ، ذَرَّةٌ صَفْرَاءُ، دَاذِيٌّ مُخْرَمٌ، بَيْلَسَانٌ، زِيْزَفُونٌ (الشَّكِيْر).



- كرفس، بَصَل، كُرَّاث، سَلْسَفِيل، بندورة، كرز، فريز، أكي دنيا.

#### 71- Rétention d'urines (F) Retention of urine (E)

اِحْتِقَانِ البَوْل، أُسْر، اِحْتِيَّاسِ البَوْل

- عِنَبِ الدُّبِّ، فُوَّة، عَقِيْدَةُ أَيِّ بَطْبَاطِ الطُّيُور.

- لَصُوقَاتِ مِنَ المَلْفُوفِ عَلَى أَسْفَلِ البَطْنِ وَعَلَى العِجَانِ Périnée.

- اسْتِشَارَةُ الطَّيِّيبِ ضَرْوْرِيَّةٌ وَمُسْتَعْجِلَةٌ.

#### 72- Rhumatismes (F) Rheumatism (E)

رُومَاتِيْزِم، رَثِيَّة، دَاءِ المَفَاصِلِ

كَانِكْج، أَرْضِي شُوكِي، أَرْقَطِيُون، تُرُنْشَاه، بَتُولَا، جِمَجِم، خَلْنَج، شِبْرِق، بَقْس، غَالِيُون أَصْفَر، كَشْمَش، شُوكَةُ مُبَارَكَة، هِنْدَبَاءِ بَرِّيَّة، نَجِيل، سُعَادِي، حَلُوَّة مُرَّة، مُرَّان، شَاهْتَرَج، غَايَاك، وَزَال أُوْرُوْبِيَا، عَرَعَر، بَهْشِيَّة، ذَرَّة صَفْرَاء، مَرْدَكُوش، كَسْتِنَاءِ الخَيْل، خَبَّازَة، حَنْدَقُوق، دَاذِي مُخَرَّم، نَقْلِ المَاءِ، صَعْتَر، دَرْدَار، قُرَيْص، حُمَيْض، بَنْفَسَجِ بَرِّي، حُور، صَنْوْبِر، هِنْدَب، تَفَّاح، ذَنْبِ الخَيْل، فَجْلِ الخَيْل، مَلَكَة المَرْوَج، نَدَى البَحْرِ، عَوْسَج، فَشَاغ، صَابُوْنِيَّة، مَرِيْمِيَّة، سَرْخَسِ مَخْرَنْبِي، شَرْوْنَة، يَيْلَسَان، زَعْتَر.

- ثُوم، جَزْر، مَلْفُوف، طَرْخُون، شُومَر، فُول، بَصَل، بَقْدُونَس، كِرَاث، تَفَّاح،

بَطَاطَا، فَجْل، سَلْسَفِيل، بِنْدُوْرَة، قَلْقَاس، كِرْز، حَامِض، شَيْلَك، فَرْمَبُوَاز، كَشْمَش، إِجَاص، خُوخ، عِنَب.

- خَلِيْطَاتِ مِنْ :

(١) شِبْرِق (جذور) ..... غ٥٠

قُرَيْص (جذور) ..... غ٣٠

بَتُولَا (ورق) ..... غ٣٠

عِنَبِ الدُّبِّ ..... غ٥٠

وَرْدِ السِّيَاجِ (ثمَار) ..... غ١٠٠

(٢) أَمَّ أَلْفِ وَرَقَة ..... غ٣٠

إِيكْر ..... غ٥٠

بَتُولَا (ورق) ..... غ٣٠

عَرَعَر (ثمَار) ..... غ٥٠

سَنْفِيَتون (جذور) .....	١٠٠ غ
بُقْس (٣) .....	٥٠ غ
زَعتر .....	٥٠ غ
مُرّان (ورق) .....	٥٠ غ
ذُرّة (سِمات) .....	٥٠ غ

الْخَلِيْطان الأَوْلان في نَقيع من ٤٠ غرامًا في ليتر ماء يُغلى ويُؤخذ منه ٣ أو ٤ فناجين في اليوم، بين الوجبات.

الْخَلِيْط الثالث يُؤخذ منه ٤٠ غرامًا في ليتر ماء يُغلى ويُسكب ساخنًا على ٢٠ غرامًا من ملكة المروج، تُغطى ١٥ دقيقة. ثلاثة فناجين في اليوم.  
تتناوب الخليطات.

- ضدّ آلام الرُّماتيزم: جذور السَّرخس الطازجة المُقطَّعة جيّدًا، تُوضع في كيس صغير من القماش، يُوضع على الأماكن المؤلمة، أو نضع عليها لصوقات من الملفوف. أو نضع الثوم أو البصل المهروس.

**73- Rhume (toux) (F) Cold (E)** زُكام، بَرْد، نَزلة

غَافَت غُولانِي، جِمَجِم، عُرْقُون، خُبِيْزة، خُبَاْزة، حَشِيْشة الرِّئة، بيلسان، فرفارة، زيوت دُهنيّة عِطريّة.

**74- Rhume de cerveau (F) Head cold (E)** نُواط، خَبْطَة

أكونيت، كمالية، سِت الحُسن، حامض، عُرْقُون، مردكوش، ننع، لسان الحَمَل، زُعْدَة الرِّبيع، بيلسان، زعتر.

- من الخارج: بَلَسَم البيرو، بنجوان، أوكالِيْتُوس، خُزامى، ننع، نياولي، زعتر. بعض المُستحضرات الصِّيدليّة تُسْتَشَق.

**75- Rhume des foins (F) Hay fever (E)** رُبُو، زُكام الجَفيف

راجع رُبُو Asthme في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٨٦.

**76- Rides (F) Wrinkles (E)** تَجاعيد، عَضْن، عَضْن

سرفل (لوسيونات)، نضع شرائح من الخيار على التَّجاعيد، ومن الشَّيْلِك، والمشمش، وعصير العنب.

77- Rougeole (F) Rubeola, Rubella (E)

حُصْبَاء، حُمَيْرَاء

راجع: حُمَيَات طَفْحِيَّة فِي الْمُعْجَمِ الْخَامِسِ صَفْحَة ٣٠٦. الْحَمِيمِ Bourrache  
لكي يُسَهِّل الطَّفْح.

78- Rougeur du visage (F) Flush (E)

حُمْرَةُ الْوَجْهِ، اخْمِرَار الْوَجْهِ

نهرس عُشْبَةُ النَّجْمِيَّة: Stellaria وَنُبُلُّ بِعَصِيرِهَا الْأَمَاكِنَ الْحُمْرَاءَ لَيْلًا.

- وَضِع قِنَاعٍ مِنَ الطَّيْنِ. رَاجِع تَجَاعِيد.

79- Rougeur du nez (F) Nose flush (E)

اخْمِرَار الْأَنْفِ

بُورَق (بُورَاكْس) ..... غ٥

مَاء الْوَرْد ..... غ٣٧

مَاء الزَّهْرِ ..... غ٣٧

لُوسِيُونَات عَلَى الْأَنْفِ، ٣ أَوْ ٤ مَرَّاتٍ فِي الْيَوْمِ. قِنَاعٍ مِنَ الطَّيْنِ. رَاجِع تَجَاعِيد.

80- Saignement de nez (F) Nosebleed (E)

رُعَاف، نَزْفٌ أَنْفِيٌّ

كَيْس الرَّاعِي، سَلْبِين مَرِيم، سَرُو، أَرْغُوت الشَّيْلَم، وَزَال أُوْرُوبَا، هَدَال،  
هَمَامَلِيس، هِدْرَسْتُس كَنْدَا، عِرْقُ الذَّهَبِ، قُرَيْص، خَشْخَاش، وَنْكَا، آذَان الْفَأْرِ،  
ذَنْب الْخَيْل، رَاتَانِيَه، فَرَنْدَل، تَرْبَتِين.

- نُبُلُّ قَطْنَة صَغِيرَة وَنَعْطُهَا بِمَسْحُوقِ الشَّبِّ وَنَدْخُلُهَا فِي الْمَنْخَارِ لِدَقَائِقٍ. كَذَلِكَ  
مُعَالَجَة السَّبِّبِ مِنْ اِرْتِفَاعِ التَّوْتُرِ الشَّرِيَانِيِّ أَوْ الْمَزَاجِ النَّزْفِيِّ.

81- Sang (F) Blood (E)

دَم

اضْطِرَابَات الدَّوْرَةِ الدَّمَوِيَّة: دَم فَاْسِيد: رَاجِع مُنْقِيَات الدَّم فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي  
صَفْحَة ٣٤٠.

- ثُوم، أَرْضِي شُوكِي، هَنْدَبَاء بَرِّيَّة، قَرَّة الْعَيْنِ، إِسْبَانْخ، بَصَل، بَقْدُونَس، كَرْز،  
إِجَاص، تَفَاح.

- خَلِيطٌ مِنْ:

جَلْهَم (قَشُور) ..... غ٣٠

دَاذِي (رُؤُوس مُزْهَرَة) ..... غ٢٠

صَابُونِيَّة ..... غ٢٠

غ١٥.....	فُوَّة (جذور)
غ١٥.....	سُوس (جذور)
غ١٠.....	فُشَاغ
غ١٠.....	ذَنب الخيل
غ١٠.....	زَعتر مَدَاد (رؤوس)
غ١٠.....	سَنَى مَكِّي (ورق)
غ١٠.....	جَمِجَم (ورق)

نقيع مِلْعَقَة كبيرة من الخليط في مقدار فنجان ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغطى ربع ساعة. فنجان قبل الوجبات بربع ساعة.

**82- Scarlatine (F) Scarlatina, Scarlet fever (E) حُمَى قَرْمِزِيَّة، القَرْمِزِيَّة**  
 راجع حُمَيَات طَفْحِيَّة في المُعْجَم الخامس صفحة ٣٠٦: جَمِجَم. بعد القَرْمِزِيَّة:  
 قَضِيب الذَّهَب.

**83- Sciatique (F) Sciatica (E) عِرْقُ النِّسَا، النِّسَا، عَصَب وِرْكِي**  
 راجع أَلَم عَصَبِي névralgies في هذا المُلْحَق.

**84- Scorbut (F) Scorbutus, Scurvy (E) حَفَر، دَاءُ الحَفَر**  
 ثوم، بَرَبَاة أَي جرجير البَر، كيس الرّاعي، كُوسِين، حشيشة المِلاعق، قَرَّة العين، حَلُود، فَراسيون، نَقْل الماء، حُمَيْض، فجل الخيل، نَقْل الماء، فيرونيكا.  
 - جزر، لفت، بصل، بطاطا، بندورة.

**85- Scrofula (F) Scrofula (E) خَنَازِيرِيَّة، خَنُوصِيَّة**  
 راجع فقر الدَّم anémie في المُعْجَم الثالث صفحة ٢٨١. فَنطاريون، جَنطيانا، جُنْجُل، نَقْل الماء، جوز (ورق)، صنوبر، بنفسج بَرِّي، صابُونِيَّة، قَرَفَاة.  
 - هليون، بادنجان، جزر، كرفس، زعتر، جوز (ثمرة).

غ٦٠.....	- شراب من: نبيذ مالاغا
غ٦٠.....	شراب رَوَانْد
غ٦٠.....	شراب الصَّمْغ
غ٠,٢٠.....	سولفات الكينا

يُؤَخَذُ مِنْ هَذَا الشَّرَابِ مِلْعَقَةٌ صَغِيرَةٌ فِي الْيَوْمِ مِنْ عَمْرِ سِتَّةِ أَشْهُرٍ إِلَى سَنَةٍ،  
مِلْعَقَتَانِ صَغِيرَتَانِ مِنْ سَنَةٍ إِلَى سِتِّ سِنَوَاتٍ، ثَلَاثَ مَلَاعِقِ صَغِيرَةٍ لِمَنْ هُمْ فَوْقَ  
السِّتِّ سِنَوَاتٍ، مَعَ الْوَجِبَاتِ.

86- Séborrhée (F) Seborrhea (E) زُهَامٌ، مَثٌّ، سَيْلَانٌ دُهْنِيٌّ تَقَشُّرِيٌّ

رَاجِعْ شَعْرُ CHEVEUX فِي الْمُعْجَمِ الثَّانِي صَفْحَةَ ٣٠٧.

87- Serpent (morsure) (F) Snake (bite) (E) نُعْبَانٌ، حَيَّةٌ (لِدَعَّةٍ)

أَرْقَطِيُونٌ، خُزَامِيٌّ، لِسَانُ الْحَمَلِ.

- مَضَلٌ مُضَادٌّ لِلْسَّمِّ.

- طَيِّبٌ.

88- Sialorrhée (F) Sialorrhea, Salivation, Ptyalism (E) إِيْعَابٌ، رَوَالِيَّةٌ، ثَرُّ اللَّعَابِ

سَيْتُ الْحُسْنِ أَوْ بِلَادُونٌ، دَاتُورَةٌ شَائِكَةٌ.

89- Sinusite (F) Sinusitis (E) الْتِهَابُ الْجَيْبِ

رَاجِعْ نُوَاطٌ، خَبْطَةٌ فِي هَذَا الْمُلْحَقِ. أَوْ كَالِيْتُوسٌ، خُزَامِيٌّ، صَنْبُورٌ، زَعْتَرٌ.

90- Soif (des malades) (F) Thirst (E) عَطَشُ الْمَرَضِيِّ، ظَمَأُ الْمَرَضِيِّ

حَامِضٌ، فَرِيْزٌ، فَرْمِيْبَوَازٌ، بَرْتَقَالٌ.

91- Somnolence (F) Somnolentia (E) نَعَاسٌ، وَسَنٌ

رَاجِعْ كَيْدٌ، مَعِدَةٌ، وَغَالِبًا مُرَاجَعَةُ الطَّيِّبِ.

92- Spasmes (F) Spasm (E) تَشْنُجٌ، شَنْجٌ، تَقَلُّصٌ

شُقَارٌ، أَنْجَلِيْكٌ، أَنْيْسُونٌ، أَسْپِرُولَةُ عَطْرَةٍ، زَعْرُورٌ، حَبَقٌ، بَابُونِجٌ، جُنْجُلٌ،  
خُزَامِيٌّ، مَرْدَكُوشٌ، حَنْدَقُوقٌ، مَلَيْسَّةٌ، أَمُّ أَلْفِ وَرْقَةٍ، بَرْتَقَالٌ (زَهْرٌ)، صَعْتَرٌ، زُغْدَةٌ  
الرَّبِيْعِ، مَلِكَةُ الْمَرْوَجِ، نَدَى الْبَحْرِ، مَرِيْمِيَّةٌ، صَفْصَافٌ، زَعْتَرٌ مَدَادٌ، زِيْزَفُونٌ، نَارْدِيْنٌ.

- تَشْنُجُ الْمَعِدَةِ وَالْأَمْعَاءِ: إِزْبُدٌ، فَرَاْسِيُونٌ، سَيْتُ الْحُسْنِ، قَطْرَمٌ، شُوكْرَانٌ،

بَنْجٌ، غَارِكْرَزِيٌّ، حُضْضُ أَيِّ عُرْقُدٍ، يَبْرُوحٌ، مَرْدَكُوشٌ، خَشْخَاشٌ مُنَوِّمٌ، سُوسٌ.

- تَشْنُجُ الْأَعْضَاءِ التَّنَاسُلِيَّةِ: أَخِيْلِيَا أَمُّ أَلْفِ وَرْقَةٍ.

93- Spermatorrhée (F) Spermatorrhea (E) سَيْلَانٌ مَنَوِيٌّ، ثَرُّ مَنَوِيٍّ

- راجع سِيلَان مَنَوِيّ Perte séminale في هذا المُلْحَق .

**94- Stomatites (F) Stomatitis (E)      التهاب الفم، حُناك**

- غافث غُولَانِيّ، أنجبار، كوكا، خبيزة، صابونية، ياسم .  
- حَمَامَات لِلْفَم من العرعر، الخبيزة، الزعفران، المريمية .  
- بُورَات الصوديوم بمقدار ١٠ غرامات لكل ١٠٠ غرام من الماء الفاتر .  
- غسيل مُتَكَرَّر لِلْفَم بواسطة :

بُورَق (أو بُورَات الصوديوم) ..... غ٥

عَسَل مُتَوَرَّد ..... غ١٥

ماء ..... غ٣٠٠

**95- Stomatites ulcéro- membraneuses (F) Stomatitis ulceromembraous (E)**

حُناك قَرَحِيّ غِشَائِيّ، التهاب الفم القَرَحِيّ غِشَائِيّ

حَمَامَات لِلْفَم بواسطة نقيع مَغْلِيّ ومُصَفًّى من فروع العُلَيْق أو الفرمبواز، أو من أوراق القِمام الآسِيّ، أو الشَّيْلِك، أو الخُبَّازة. بالإمكان أيضًا لَوْك هذه الأوراق للهدف عينه .

- لَوْك وَرْد طازج والاحتفاظ به في الفم .

**96- Sueurs profuses (F) Profuse sweating (E)      عَرَق غَزِير، رَشْح وافر، تَعَرُّق**

غاريقون أبيض، راسن، سِتّ الحُسن، سِنْدِيان (ورق)، أَرْغُوت الشَّيْلَم، أوكالپتوس، هِدْرَاسُوس كندا، حَضَض، صنوبر، ذنب الخيل، مريمية، داتورة شائكة .

- تَعَرُّق المسلولين: نقيع مريمية، يُؤخذ مساءً .

- تَعَرُّق لَيْلِيّ: نقيع ذنب الخيل، يُؤخذ مساءً .

- تَعَرُّق قليل، غير كافٍ: فرمبواز، لِفْت .

**97- Surdité et Hypoacusie (F) Surditas, Surdity; Hypoacusia, Hypoacusia (E)**

طَرَش، صَمَم وضعف السَّمع

- بَلَسَم يُحَضَّر من :

زيت زَيْتُون ساخِن ..... غ٦٠

فَيْجَن أَي سَدَاب ..... غ٦٠

بابُونَج أو بابونق ..... ٦٠ غ

نقع في الزَّيْتِ عِدَّةَ أَيامٍ. نُصْفِي. عِدَّةَ نِقَاطٍ فِي الأذُنِ، صَبَاحًا وَمَسَاءً. وَضَعِ قِطْنَةَ صَغِيرَةً فِي الأذُنِ.

- عَصِيرِ مَلْفُوفٍ مَعَ عَصِيرِ حَامِضٍ، بِمِقَادِيرٍ مُتَسَاوِيَةٍ، فِي الأذُنِ، صَبَاحًا وَمَسَاءً، كَمَا وَرَدَ أَعْلَاهُ.

- خَلِيطٍ مِنْ عَصِيرِ الخَلُودِ مَعَ زَيْتِ اللُّوزِ الحَلْوِ، مِقَادِيرٍ مُتَسَاوِيَةٍ. عِدَّةَ نِقَاطٍ فِي الأذُنِ صَبَاحًا وَمَسَاءً.

- وَضَفَاتٍ قَدِيمَةٍ:

(١) نَسْلُقُ الفاصولياءَ فِي قَدْرٍ (كسرولة)، وَنَجْعَلُ البُخَارَ يَدْخُلُ إِلَى المَجْرَى السَّمْعِيِّ فِي الأذُنِ بِوِاسِطَةِ قَمْعٍ. نُداوِمُ عَلَى ذَلِكَ ١٥ يَوْمًا عَلَى الأَكْثَرِ.

(٢) نَسْلُقُ نَبَاتَ الكَفْنَةِ فِي النَّبِيذِ. نُكْرِّرُ العَمَلِيَّةَ أَعْلَاهُ.

(٣) نَسْلُقُ المَرْدَكُوشَ، أَوِ الزَّعْتَرَ، أَوِ الأَبْسَنْتَ، أَوِ التَّنَعْنَاعَ فِي الخَلِّ. نُكْرِّرُ العَمَلِيَّةَ المَذْكُورَةَ أَعْلَاهُ.

- نَضَعُ أَوْرَاقَ سَرْخَسٍ خَضْرَاءَ فِي الأذُنِ.

إزهاق، إغيا، إجهاد 89- Surmenage (F) Surmenage (E)

نَبِيذِ المَرِيْمِيَّةِ، نُحَضِّرُهُ بِمَرْتِ ١٠٠ غرامٍ مِنْ رِيقِ المَرِيْمِيَّةِ فِي لِتْرٍ نَبِيذٍ لِمُدَّةِ ثَمَانِيَةِ أَيَّامٍ. يُؤْخَذُ مِنْهُ كَأْسٌ أَوْ كَأْسِيْنٌ بُوْرْدُو (٧٥ غرامًا) فِي اليَوْمِ. رَاجِعِ وَهْنَ Asthénie فِي المُعْجَمِ الثَّالِثِ صَفْحَةَ ٢٨٦. كَأْسٌ بُوْرْدُو تُوَازِي ٧٥ غرامًا.

## مَسَارِد / Glossaires / Glossaries

- ٣٣٥..... ١- مَسْرِد عَرَبِيّ
- ٣٥٤..... ٢- مَسْرِد إنْجِلِيزِيّ
- ٣٥٩..... ٣- مَسْرِد فرنسِيّ
- ٣٧٣..... ٤- مَسْرِد أَلْمَانِيّ
- ٣٧٨..... ٥- مَسْرِد لَاتِينِيّ



## ١ - مسرد عربيّ

١١٢.....	أرِسْتُولُوخِيَّة ثَلَاثِيَّة الفُصُوص	٢٧٢.....	أياواشكا
١١٣.....	أرِسْتُولُوخِيَّة جَبَّارَة	١.....	أبوزام مُضادّ للإسهال
٧.....	أرَطْمَاسِيَا أُثْنَى	١.....	أبوزام مُضادّ لليرقان
١٥١.....	أرَطْمَاسِيَا الحُقُول	١.....	أثْرُوبِين وقلويدات الباذنجانيّات
٧.....	أرَطْمَاسِيَا سَوْدَاء	٢٢٩.....	أُتْم
١٥١.....	أرَطْمَاسِيَا مَغْرِبِيَّة	١٢.....	أثير أيميل نثرونيّ
٨.....	أرَقِطِيُون صَغِير مُزْعَبَر	٢.....	أثيل هيدروكوبراين
٨.....	أرَقِطِيُون مُزْعَبَر	١٠٩.....	أثِنَّة الحِطّان
١٠.....	أرُورُوت البرازيل	٤.....	أخيليا أجيراثم
١١.....	أرَيْل أَحْمَر	٣.....	أخيليا بَقْلَةُ العُطَّاس
١٢.....	أزيميّنة مُفَصَّصة	٥.....	أخيليا دِمَشَق
٢٦٩.....	أَسَاكُو	٤.....	أخيليا دُولَايَّة
١٨٩.....	أَسْطُول	٤.....	أخيليا صُوفِيَّة
١٢.....	أَسْتْرَامِيل نثرونيّ	٤.....	أخيليا فَتِيَّة
١٤.....	أَسْتْرَبَنْزِيلَسَالِيك	٥.....	أخيليا مِنْجَلِيَّة
١٤.....	أَسْطْرَاغَالْس العَقْرَب	٤.....	أخيليا نانا
١٥.....	أَسْطْرَاغَالْس نَجْمِيّ	٤.....	أخيليا نانا
١٥.....	أَسْقُولُوسِيد	٦.....	أدبْتينول
١٧٩.....	أَسْوَد حَيَوَانِيّ مُنْقَى	٦.....	أدُونيس الپيرينيّه
١٩٨.....	أَشْبَاه قَلَى	٦.....	أدُونيس صَيْفِيّ
١٦.....	إشْقِيل بَحْرِيّ	٢٤٩.....	أراك
١٩٨.....	أَشْنَان	١١٢.....	أرِسْتُولُوخِيَّة نُعْبَانِيَّة

أُنْسُون نَجْمِي صَغِير الزَّهْر	٣١	أُسْتَه الْجَمَجَمَة	٧٨
أُنْسُون نَجْمِي مُوقَّر	٣١	أَطْمَاطُ الكَاشُو	٢١٧
أُنْسُون نَجْمِي يَابَانِي	٣١	أُفْلُوس خَوْخِي الْوَرَق	١٨
أُنِيلِين (أَلْوَانِ ال)	٣٣	أُفْلُوس لَانْتَانَا	١٩
أُورِيغَانُم أُرْتَبْرَغ	١٥٢	أُفُون مَخْرَنِي (مُرْكَبَاتِه الكِيمِيَائِيَّة)	٢٠
إِدْرِيَاس	٩٤	أُقَاسِيَا زَرْقَاء	١٣٣
إِدْخِر	٧	أُقْرَاص عِلَاجِيَّة	٢١
إِشْقِيل بَحْرِي	١٦	أُقْرَاص فَحْم	٢٢
إِكْسِير فَجَل الخَيْل المُرْكَب	٢٠٨	أُقْسُون حَرْشَفِي الشَّكْل	١٨٢
إِكْسِير كَلُورُوفُورْمِي	٢٢	أُقْسُون حُرْشُوفِي الرَّاس	١٨٣
إِكْسِير مُضَادَّ لِالْتِيَهَابِ المَفْصِل	٢٢	أُقْسُون نَدِيفِي	١٨٢
إِكْسِير مُضَادَّ لِلرَّيَّة	٢٢	أُلْبِيزِيَّة أَبُو سِيْن	٢٢
إِكْسِيرَات	٢٢	أُلْبِيزِيَّة طَارِدَة لِلدُّود	٢٢
إِلْقِس كَبِير	٥٨	أُلْع بَحْرِي (الْخِصَائِص وَالِاسْتِعْمَال)	٢٢
إِمْرُوس أَغْبَر	٢٩	أَلْوَة	٢٥
إِيپَاسِين (كَلُورِهِيْدِرَاتِ ال)	٢٧	أَلْوَة پَارِي	٢٧
بَابَاؤ	١٢	أَلْوَة البَحْرِ الأَحْمَر	٢٧
بَابُونِي	٢٠٢	أَم كَلْب	٣٠
بَاجِيَّتَا شَمْعِيَّة	١٤٢	أَمْتِين (كَلُورِهِيْدِرَاتِ ال)	٢٧
بَادَق	٢٥٠	أَمْلَاح صَفْرَاوِيَّة	٢٣٣
پَارِيْرَا بَرَافَا	٣٤	أَنَاسِيْنِكُلُوس فَالْتَسِيَا	٢٩
بَنْجَنْجُور	٣٥	أَنَاعُورُوس طَبِّي	٣٠
بَنْيَاتُور	٣٥	أَنْجَالِيم	٧١
بَدْيَان صَغِير الزَّهْر	٣١	أَنْجَالِين	٧١
بِرَازِيَّة التَّمْبَاقِيْنِغ	٥٨	أَنْدِيرَا	٧٠
بَرَسِيم أَحْمَر	٢٦٥	أَنْدِيرَا سُورِينَام	٧٠
بَرَشَام خُبْزِ فَطِير	٢١	أَنْدِيرَا طَارِدَة الدُّود	٧١-٧٠
بُرْشَان عِلَاجِي	٢١	أَنْدِيرَا مِلْسَاء	٧٠
بَرْنُوف	٣٥	أَنْغُسُورَة كَادِيَّة	٣٠

٤٣	بِنَاقِثَةَ هَنْرِي	٣٦	بسكويت طارد للديدان بالسَّتُونِين
٤٣	بِنَاكْسِ شَاثِك	٣٦	بَسْتِيدِيَا مُشْكِرَةَ
٤٣	بِنَاكْسِ لَاسِع	٨٣	بَصَلُ الذُّبِّ
٤٣	بِنَاكْسِ لَاطِي الزَّهْر	٨٣	بَصَلُ الزُّرْزِ
٤٣	بِنَاكْسِ هَنْرِي	١٦	بَصَلُ الْفَارِ
٤٤	بِنَجْ أَيْص	٨٣	بَصَلُ الْمَسْكِ
٤٤	بِنَزْوَاتِ الصُّودِيَوْم	٣	بَقْلَةُ الْعَطَاسِ
٤٥	بِنَكْرِيَاتَيْنِ	١٥٩ ، ١٥٧	بَقْلَةُ الْعَوْفِ
١٦٧	بِهَا بَرِّيَّة	٩٠ ، ٣٧	بَقْمُ أَسْوَد
٤٦	بُودُوْفِلُونِ دَرَقِي	٣٧	بَقَقْمُومُون
٤٧	بُوصَيْرِ مُسْكِرِ	٢٢	بَلَادُون
٤٧	بُوطِ أَسْتِرَالِي	٣٩	الْبِلَاسِيمِ
٤٧	بُوطِ رَفِيع	٨٣	بُلْبُوسِ أَشْعَرِ
٥٩	بُولِينِيَا رِيشِيَّة	٨٣	بُلْبُوسِ الْكَلْبِ
٤٨	بِيرَةَ مُضَادَّةَ لِلْحَفْرِ	١٣٢	بَلَخِ
١٥	بِيكُولُورِينِ	٣٨	بَلَخِيَّةُ يُونَانِيَّة
٤٨	بِيلْسَانَ أَحْمَرَ	٣٩	بَلْسَمِ جَنْفِيْفِ
٤٩	بِيلُوكْرِيْبِينِ وَأَمْلَاحِهِ	٣٩	بَلْسَمِ دُورِنِهِ
٥٠	بِيلُولَاتِ	٣٩	بَلْسَمِ سَانَشِيْزِ الْمَضَادِ لِدَاءِ الْمَفْصَلِ
	بِيلُولَاتِ بِالْكَرْبُونَاتِ الْحَدِيدِي	٢٣٨	بَلْسَمِ الصَّابُونِ
٥٠	الْمَنْغْنَازِي	٢٣٩	بَلْسَمِ عَالِمِي
	بِيلُولَاتِ بِالْكَرْبُونَاتِ الْحَدِيدِيَّةِ وَالْمَنْغْنَازِيَّةِ	٤٠	بَلْسَمِ عَطْرِي
٥٠	(حَتُون)	٤٠	بَلْسَمِ الْفَارَسِ لِابُورْدِ
٥٧	بِيلُولَاتِ أَوْ بِلْعَاتِ قَلِيَّةٍ وَمَبْوَلَةٍ	٢٠٧	بَلْسَمِ فَيُورَاقْتِي
٥٧	بِيلُولَاتِ أَوْ بِلْعَاتِ مُسَهَّلَةٍ قَوِيَّة	٥٦	بِلْعَةُ طَارِدَةٌ لِلدُّودِ
٥٠	بِيلُولَاتِ بَرُومُورِ الرِّصَاصِ	٤١	بُنْ أَخْضَرَ
٥٠	بِيلُولَاتِ بُونْتِيُوسِ	٤٣	بِنَاقِثَةَ
٥١	بِيلُولَاتِ حَدِيدِيَّةِ (أَنْدِرَالِ)	٤٣	بِنَاقِثَةَ لِاسِعَةٍ
٥١	بِيلُولَاتِ حَدِيدِيَّةِ (بِلُودِ)	٤٣	بِنَاقِثَةَ لِاطِئَةِ الزَّهْرِ

- ٥٢..... بيولوات المَرُوخ الزُّبقيّ
- ٥٧..... بيولوات مُسهِّلة قويّة (للكلاب)
- ٥١..... بيولوات مُضادّة للسُّفلس
- ٥٥..... بيولوات مُضادّة للصرع
- ٥٧..... بيولوات مُقويّة
- ٥٥..... بيولوات المُقَيِّ المُسهِّل
- ٥٥..... بيُولوات النُّحاس النُّشادرية
- ٥٥..... بيولوات نحاسية
- ٥٥..... بيولوات هُولُوَاي
- ٥٦..... بيولوات وبلعات بيطرية
- ٥٦-٥٥..... بيُولوات يودور الحديد والكيما
- ٥٦..... بيولوات يودور الكبريت
- ٥٦..... بيولوات يودور المنغانيز (حَتون)
- ٥٧..... بيولة أو بلعة ألوية للحصان
- ٥٨..... تَارُو القُدَامَى
- ٢١٧..... تَائِبُول
- ٥٨..... تَائُوف كَبِير
- ٧..... تَيْن الجَمَل
- ٧..... تَيْن مَكَّة
- ٢٤١..... تصنيف المُستخَلصات
- ٥٨..... تَمْبَائِنغ
- ٥٩..... تَمْبُو
- ٥٩..... تُوَت أَحْمَر
- ٦٠..... تُويا عَرَبِيَّة
- ٩٤..... ثابِسيَا عَرْغانُو
- ١٨٤..... ثِمَار بِيضاء
- ٦١..... ثِمَار السَّنَى
- ٦٨..... جامورة
- ٦٣..... جُدْجُد حَفَلِيّ
- ٥٦..... بيولوات (بلعات) دافعة السُّعال
- ٥١..... بيولوات دوپُوِيترَن
- بيولوات زبدة الكاكاو اليهودية
- ٥١..... الحديدية
- ٥١..... بيولوات زرنخية آسيوية
- ٥٢..... بيولوات زرنخية (بُودان)
- ٥٢..... بيولوات زُبقيّة (لانيو)
- ٥٢..... بيولوات زُبقيّة (موسكاتي)
- ٥٢..... بيولوات زُبقيّة (هانمان)
- ٥٢..... بيولوات زيت الزّعتر الدهنيّ
- ٥٣..... بيولوات ضدّ الإمساك (مكاريو)
- ٥٣..... بيولوات ضدّ التّزلة المثانية
- ٥٣..... بيولوات ضدّ النقرس (بيكرال)
- ٥٣..... بيولوات ضدّ النقرس (سكودامور)
- ٥٣..... بيولوات ضدّ النقرس (هَلْفُورد)
- ٥٣..... بيولوات ضدّ النقرس (هَنروتاي)
- ٥٣..... بيولوات ضدّ اليرقان
- ٥٤..... بيولوات ضدّ اليرقان (شومل)
- ٥٤..... بيولوات عرق الذهب المرّبة
- ٥٤..... بيولوات عرق الذهب والأفيون
- ٥٤..... بيولوات العنصل وعرق الذهب
- ٥٤..... بيولوات الكريوزوت (دستور ١٩٣٧)
- ٥١..... بيولوات كلورور زُبقيّ مُؤقِن
- ٥٤..... بيولوات الكُوباهو (ريغيني)
- ٥٤..... بيولوات الكوداين
- ٥٤..... بيولوات لَبَنات الحديد
- ٥٤..... بيولوات مبوله (كروفايه)
- ٥٥..... بيولوات مُدرة للسوائل
- ٥٥..... بيولوات مُدرة للسوائل (بُونتيوس)

جذوار	١١١	جَرُومَة غُدِّيَة	١٥٢
جَرُود	٣٠	جِعَة مُضَادَة لِلْحَفَر	٤٨
جروح الأكونيت	٦٤	جِعْدَة	٦٧
جروح استحلابي بزيت الفازلين أو البرافين	٦٣	جِعْدَة	٦٧
جروح برومي أو برموري	٦٤	جُلَاب مُزَجِّج	٦٥
جروح بلسمي قلوي أثيري	٦٤	جُلَاب مُضَادَ لِلتَّرْيِف	٦٥
جروح بنزوات الأمونيوم	٦٤	جُمار	٦٨
جَرُوع حامض	٦٥	جُمارَة	٦٨
جروح حامض فوسفوريك	٦٥	جِنّ وِيسْكي	٢٥٠
جروح زُلالي	٦٥	جِنْسَن شائِك	٤٣
جروح ضدّ اختفاء الصّوت	٦٥	جِنْسَن لاسع	٤٣
جروح ضدّ الإسهال	٢٢٥	جِنْسَن لاطئ	٤٣
جروح ضدّ التشنج مُؤقِن	٦٥	جِنْسَن هَنري	٤٣
جروح ضدّ التشنج نَتِن	٦٥	جِوزَة العَفْصَة	٦٩
جروح ضدّ التهاب الصّماخ (طوبة الأذن)	٦٥	جُوفريَة	٧٠
جروح ضدّ الدودة الوحيدة	٦٦	جُوفريَة سَرَحَة	٧٠
جروح ضدّ زلال البول	٦٦	جوفرية سُورِينام	٧٠
جروح ضدّ السعال	٦٦	جوفرية طاردة الدود	٧١-٧٠
جروح ضدّ السّفلس	٦٦	جِيدار	١٣٢
جروح ضدّ الشهاق (لوفرات)	٦٦	جَيْفَلَة	١٢٥
جروح ضدّ الكزاز	٦٦	حامض پروسّيك	٧٢
جروح الكوباهو القلوي الأثيري	٦٤	حامض دُهني	٧٢
جروح مُضَادَ حُنَاقِي (بريمن)	٦٦	حامض ستياريك	٧٢
جروح مُضَادَ للإسهال	٦٦	حامض سُولفُوريك مُلَطَّف	٢٥٥
جروح مُقَيِّ لِلرّسامين	٢٥٩	حامض سيانهيدريك	٧٢
جروعات	٦٣	حامض سيانهيدريك (سُمِّيَة ال)	٧٣
جَرُومَة بِيضَاء	١٥٢	حامض شِيازيك	٧٢
		حامض لَبْنِيك مَحْزَنِي	٧٤
		حامض لَبْنِيك مُرَازَم	٧٤

٨٢.....	حقنة زيت الخروع	٧٦.....	حَبَاق (تونس)
٨٢.....	حقنة زيتية	٧٥.....	حَبَقْ أَخْضَر
٨٢.....	حقنة طاردة للحمي	٧٥.....	حَبَقْ الْبَرْغَش
٨٢.....	حقنة مُعْلَسَرَة	٧٥.....	حَبَقْ بَنْفَسَجِي الْوَرَق
٨٢.....	حقنة مُيَوَّدَة	٧٥.....	حَبَقْ جِعْدِي الْوَرَق
٨٣.....	حَلْحَلْ أَرْب	٧٥.....	حَبَقْ حَسِّي الْوَرَق
٨٣.....	حَلْحَلْ أَشْعَر	٧٦.....	حَبَقْ سُمَيْسِمَة (لبنان)
٢٤١.....	حليب نشادري	٧٦.....	حَبَقْ صَغِير
٨٤.....	حمام حال	٧٦.....	حَبَقْ كَرْمَانِي
٨٣.....	حمام زيزفون	٢٥٦.....	حَبَلْ مِسْكِي
٨٣.....	حمام ضدَّ الجَرَب (بيطري)	٧٧.....	حُبِّيَّات
٨٤.....	حمام مُصْرَف	٧٧.....	حُبِّيَّة
٨٤.....	حمام مُضَادَّ لِلطُّفَيْلِيَّات بالنيكوتين	٧٨.....	حُرْف الْحَقْل
٨٤.....	حمام مُنْشَدَر حَدِيدِي	٧٨.....	حزاز
٨٤.....	حمام مُنْشَط	٧٨.....	حزاز بياض الثلج
٨٣.....	حمامات	٧٨.....	حزاز الحيطان
٨٤.....	حُمَيْض مُنْفِرِج الْوَرَق	٧٨.....	حزاز الرنات
٨٥.....	خوذان شيرير	٧٩.....	حزاز صباغي
٨٥.....	خوذان شَقِي	٧٨.....	حزاز الكلب
٨٦.....	حَيِّ الْعَالَمِ الْمِكْرَار	٧٨.....	حزاز مُتْحَابِك
٨٧.....	حَيِّ الْعَالَمِ الْوَرْدِي	٨٠.....	حَسَاء عجل
٨٦.....	حَيُّون مِكْرَار	١٢٧.....	حَشِيْشَة الْبَرْص
٨٧.....	حَيُّون وَرْدِي	٦٧.....	حَشِيْشَة الرِّيح
٨٨.....	حُبَازَة حُطْمِيَّة	١٤.....	حَشِيْشَة عَقْرَب
٢٣٠.....	خشيرات	٨٠.....	حَشِيْشَة اللَّيْمُون
٨٨.....	خَرْبِقْ أَخْضَر	٨١.....	حَشِيْشَة التَّنَاق
٨٩.....	خَرْبِقْ أَمْرَط	٤٧.....	حَفَا
٨٩.....	خَرْبِقْ الشَّرْق	٨٢.....	حُفْن
٨٩.....	خَرْبِقْ مَخْرِنِي	٨٢.....	حقنة جيلاتينية

٩٨.....	دَنْتَارِيَا رِيشِيَّة	٨٩.....	خَرْبِقُ مُنْقَط
٢٣٨.....	دِهَان	٢١٢.....	خَرْشُوفُ بَرِّي
٣٩.....	دِهَانُ جَنْفِيْف	٣٠.....	خَرْوُبُ الْخَزْرِيْرِ
٩٨.....	دُهْنُ تَيْكُوْتَيْسِ أَجْوَان	٩٠.....	خَشَب
٩٩.....	دُهْنُ الْخُرَامِي الْهَجِيَّة	٩٠.....	خَشَبُ الْأَلْوَةِ
٩٩.....	دُهْنُ كَانَنْغَا	٩٠.....	خَشَبُ الْحَفِثِ أَوْ الْحِفْثِ
٩٩.....	دُهْنُ يَلَانِيْج	٩١.....	خَشَبُ رُوْدِس
٩٩.....	دُهْنُ يَنْوْن	٩٠.....	خَشَبُ الصَّبْرِ
٧٢.....	دُهْنِيْن	٣٦.....	خَشَبُ الْكَلْبِ
٩٦.....	دُهُونُ مُهْدَرْجَةِ	٩١.....	خَشَبُ الْوَرْدِ
١٠٠.....	دَوَاء	٩١.....	خَشَخَاشُ لُبْنَان
١٠٠.....	دَوَاءُ الْإِشْقِيْلِ الْعَسَلِي	٩٢.....	خَلُوْدُ عَنَكِيُوْتِي
١٠٠.....	دَوَاءُ الْإِشْقِيْلِ الْمُرْكَبِ	٤٨.....	خَمَانُ عُنُقُوْدِي
١٠٠.....	دَوَاءُ الْبِنْفَسْجِ الْعَسَلِي	٢١٩.....	خُوْكََا
١٠١.....	دَوَاءُ الزَّرْعِرَانِ الْعَسَلِي	٩٢.....	خِيَارُ الْأَنْتِيْلِ
١٠١.....	دِيْجِيْتَالُ أُزْجُوَانِيَّة	٩٢.....	خِيَارُ الْكُوْرِيْنِيْشُوْن
٢٠١.....	رَأْسُ الدُّوْرِي	٢٦٧.....	دُخْنَةُ
٢٢.....	رَاتَانِيَا الْكَارَابِيْب	٩٤.....	دَرْسَتْ
١١٦، ١٠٤.....	رَاتِيْنِج	٢٦٧.....	دَرْقَةُ مَقْلَسَةِ
١١٦.....	رَاتِيْنِجُ أَصْفَر	٩٤.....	دَرْوَس
١٠٤.....	رَاتِيْنِجَات	٩٤.....	دِرْيَاس
٣٥.....	رَأْسُنُ الْبِرَاغِيْثِ	٩٥.....	دِرْيَس
٢٤٩.....	رَاك	٩٦.....	دِرْزِيْدِيْن
١٠٥.....	رَاوْنْد	٩٦.....	دُسُوْمُ مُهْدَرْجَةِ
١٠٨.....	رَاوْنْدُ رِيْبَاسِي	٢٢٩.....	دَفْنَةُ سَامَّة
١٠٨.....	رَاوْنْدُ صِيْنِي	١٥١.....	دُقْفَت
١٠٨.....	رَاوْنْدُ مَخْرَزِي	٩٧.....	دَمُ الْأَخُوْنِ
١٠٨.....	رِيْبَاص	٩٧.....	دَمُ التَّنِيْنِ
١٨.....	رَبَاطِيَّةُ خَوْخِيَّةِ الْوَرَقِ	٩٧.....	دَمُ الثُّعْبَانِ

زَيْن صمغ الدَّورَم المَخزَنِي المَحْتَرَّ ١٢٣	زَيْن ١٢٨
زَيْت الكَتَّان ١١٧	رَطْبَة ٢٦٥
زَيْت الكَرْدَمَانَة ١٢١	رُغْل طَارِدٍ لِلدُّود ١٨٠
زَيْت مُسَهِّل قَوِيّ ١٢١	رَمْرَام ١٠٩
زَيْت مُفَنِّكٍ أَوْ مُفَنِّل ١٢١	رَمْرَم ١٠٩
زَيْت مُكَوِّفَر ١٢١	رُوح إِفْرَازِ الفُنْدُس ٢٠٧
زَيْت مُكَوِّفَر مُرَكِّز ١٢٢	رُوح فِجَل الخَيْلِ المُرَكَّب ٢٠٨
زَيْت مُكَوِّفَر يُزْرِق ١٢٢	رُوح الفَرْمَبَوَاز ٢٠٨
زَيْت مُورِّد ١٢٢	رُوح قَشْرَة الحَامِض ٢٠٨
زَيْت مُيَوِّد ١٢٢	رَوْنَد ١٠٥
زَيْت النَّصِيد ١٢٣	رِيَّاس ١٠٨
زَيْت الورد الباهت ١٢٢	رِيحَان صَعْتَرِي ٧٦
زَيْت الورد الجوري ١٢٢	زَبْدَة السَّكْب ٢٣٩
زَيْتُون الأَرْض ٢٢٩	زَدْوَار ١١١
زَيْتُون بَرِّي ١١٨	زَرَاوَنَد تُعْبَانِي ١١٢
زَيْتُون عِطْرِي ١١٩	زَرَاوَنَد ثُلَاثِي الفُصُوص ١١٢
زَيْزَفُون أَنثَى ١١٩	زَرَاوَنَد كَبِير الزَّهْر ١١٣
زَيْزَفُون شَحِيح الزَّهْر ١١٩	زَعْتَر إِسْبَانِي ١١٣
زَيْزَفُون صِيفِي ١١٩	زَعْتَر مُتَفِيح الرَّاس ١١٣
زَيْزَفُون عَرِيض الِوَرَق ١١٩	زُعْرُور شَائِك ١١٤
زَيْزَفُون كَبِير الزَّهْر ١١٩	زَغْلِيل الفِسْق ٨٥
زِيوت طَبِيَّة ١٢١	زِفْت أُسُود ١١٦
زِيوت مُحْتَرَّة ١٢٣	زِفْت رَاتِنَج ١١٦
سَاغُو ١٢٤	زَيْت الدَّرَاح ١٢١
سَالِسِيلات البَنْزِيل ١٤	زَيْت رَمَادِي ١٢١
سَامَة (دستور ١٩٠٨) ٢٥٢	زَيْت زَيْتُون مُعَادَلٍ وَمُعَقِّم ١١٦
سَبْدِيل مَخزَنِي ١٢٩	زَيْت السَّرْحَس الذَّكْر ١٢١
سِيجَالِيَّة طَارِدَة لِلدُّود ١٢٤	زَيْت الشَّمْع ١٢٣
سِيجَالِيَّة طَبِيَّة ١٢٤	زَيْت صَدِيق الشَّعْر ١٢١



١٣٢.....	سِنْدِيَانُ البُرْتُغَالِ	١٢٥.....	سِتْرُوْفْتُسُ أَمْرَطُ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ بُلَاخِ	١٢٥.....	سِتْرُوْفْتُسُ الغَابُونِ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ العُقْصِ	١٨٥.....	سِتْرِيْكُنُوسُ إِيْنِيَّاسِ
١٣٢.....	سِنْدِيَانُ عُنُقُوْدِيّ	٢٦٨.....	سِتْرِيْكُنُوسُ غُلَطَارِيّ
١٣٣.....	سِنْدِيَانُ كَسْتَنِيّ الوَرَقِ	٧٢.....	سِتْيَارِيْنِ
١٣٣.....	سِنَطُ أَيْبِضِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ بُوْدَانِ الزَّرْنِيخِيَّةِ
١٣٣.....	سِنَطُ أَزْرَقِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ دِيوسْقُوْرِيْدِسِ
٦١.....	سِنَى الإِسْكَنْدَرِيَّةِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ زَّرْنِيخِيَّةِ
٦٢.....	سِنَى بَيْضِي الشَّكْلِ المُنْقَلَبِ	١٢٦.....	سِجَائِرُ وَسِيْجَارَاتِ طَبِيَّةِ
٦٢.....	سِنَى سُودَانِيّ	١٢٦.....	سِحْلَبِ
٦١.....	سِنَى ضَيْقِ الوَرَقِ	٢٦٧.....	سُخَامِ
٦١.....	سِنَى مُسْتَدِيْقِ الطَّرْفِ	١٥٥.....	سِيْدْرُ بَرِّيّ
٦١.....	سِنَى هِنْدِيّ	١٢٧.....	سِرْتَنَّةُ صَغِيْرَةٍ
١٣٣.....	سُوْرَنْجَانِ الحَرِيْفِ	١٢٧.....	سِرْتَنَّةُ كَبِيْرَةٍ
١٣٥.....	سُوْرَنْجَانِ دُوْكَايْنِ	١١١.....	سَطْوَالِ
١٣٥.....	سُوْسُ (تَرْكِيْبِ السُّوسِ الكِيْمِيَاءِيّ)	١٢٦.....	سَطْوَرِيُونِ
١٣٨.....	سُوْسُ شَائِكِ	١٢٨.....	سُعْدُ الحَمِيْرِ
١٣٨.....	سَوَقْمِ الجِبَالِ	١٢٨.....	سُعْدُ شَرْقِيّ
٢٥.....	سَوَلَعِ (عُصَاْرَةُ الِ)	١٢٨.....	سُعْدُ مُسْتَدِيْرِ
١٧٧.....	سُوْلْفُوْعِيَّاكُوْلِ	٣.....	سَعُوْطِ
١٨٩.....	سُوْلْفُوْكْرُبُوْلِ	١٢٩.....	سَفْدِيْلِ مَخْزَنِيّ
١٣٩.....	سِيْرُوْسُ كَبِيْرِ الزَّهْرِ	١٣٠.....	سِكَايْبُوْرَةُ أُوْكْرَائِيَّةِ
١٣٩.....	سِيْسَارُوْنِ	١٣٠.....	سِكَايْبُوْرَةُ فَضِيَّةِ
١٤٠.....	سِيْسَبَانِ كَبِيْرِ الزَّهْرِ	٨٣.....	سِيْلِيَّةِ
٤٤.....	سِيْكْرَانِ	١٣٠.....	سِمَاقِ جُحَالِيّ
٢١٠.....	سِيُوْمِ	٧٣.....	سِيْمَامَةُ الحَامِيْضِ السِّيَانِهِيْدْرِيّ
٢١٠.....	سِيُوْمِ ضَيْقِ الوَرَقِ	٢٤٩.....	سُمْسُوْ
٣٥.....	شَاهِبَانَجِ	١٣١.....	سِنْدِيَانِ أَيْبِضِ
٧٦.....	شَاهِسْفَرَمِ	١٣١.....	سِنْدِيَانِ أَمْرِيْكِيّ

٢٣٨.....	صابونولة الكافور	١٤١.....	شِبْت بَرِّي
١٢٨.....	صَبَاح الخَيْر	١٤١.....	شُبَيْط شَائِك
٢٥.....	صَبْر	١٤٢.....	شَجَرَة الثُّولِب
٢٣٨.....	صِبْغَة الصَّابُون المُكَوْفَرَة	٦٠.....	شَجَرَة الحَيَاة العَرَبِيَّة
٢٤٠.....	صِبْغَة طَارِدَة الحَمَى	١٤٢.....	شَجَرَة الرُّنْبُق
٢٥٤.....	صِبْغَة مِلْح الدُّرْدِي	١٤٢.....	شَجَرَة الشَّمْع
٢٥٥.....	صِبْغَة النَّفَّالِين	١٩٠.....	شَجَرَة القَش
٦٣.....	صِرَارُ اللَّيْلِ الحَقْلِي	١٤٢.....	شَجَرَة القِيَاثِير
١٥٢.....	صَغْتَر أَرْنُبْرُغ	١٤٣.....	شُحْص شَرْقِي
٢٣٢.....	صَفْرَاء الثُّور	١٤٣.....	شُحْص عَرِيض الورَق
١٥٢.....	صُفْرَاب أبيض	١٤٣.....	شُحْص مُتَوَسِّط الورق
١٥٢.....	صُفْرَاب عُدِّي	١٤٤.....	شْرَاب لِيْمُون
١٥٣.....	صُموغ رَاتنجِيَّة	١٤٤.....	شْرَاب لِيْمُون سِيْترو - مَغْنَازِي
٧٨.....	صِنَاب المَاء		شْرَاب لِيْمُون مُسَهِّل قوِي بِسِيْترات
١٥٥.....	ضال	١٤٤.....	المَغْنَازِيوم
٣٥.....	طَباق البَرَاغِيث	١٤٥.....	شَرَعَطَط مَنقَعِي
١٥٦.....	طَحِين السَّنْفِيَّات	١٥١.....	شَعَال
١٥٦.....	طَحِين القَرِيَّات	١٤٦.....	شُقَار المَرُوج
١٥٦.....	طَحِين القَطَائِيَّات	١٤٥.....	شَمَار المَاء
١٥٦.....	طُوقَرِيُون	١٤٦.....	شَمْع نَبَاتِي
١٥٧ ، ٦٧.....	طُوقَرِيُون أَضْفَر	١٤٨.....	شَمْعَة طَبِيَّة
١٥٩ ، ١٥٧.....	طُوقَرِيُون إِكْرِيْتِي	١٤٨.....	شُمُوع طَبِيَّة
١٥٧.....	طُوقَرِيُون بَحْرِي	١١٤.....	شَوْكَة حَادَّة
١٥٨.....	طُوقَرِيُون جَبَلِي	١٤٩.....	شَوْكِرَان (أَنْوَاع)
١٥٨.....	طُوقَرِيُون جَعْدِي	١٩٥.....	شِياف
١٥٨.....	طُوقَرِيُون كَمَا فِيطُوس	١٥١.....	شِيح أَرَاغُون
١٥٨.....	طُوقَرِيُون كَوْرِي	١٥١.....	شِيح حَقْلِي
٦٧.....	طُوقَرِيُون لَبِد	١٥١.....	شِيح المَغْرِب
٧.....	طِيب العَرَب	٢٣٩.....	صَابُون لِلحَمَى القَوِيَّة ومُصْرَف

عِرْقُ الذَّهَبِ النَّسْوِيِّ اللَّوْنُ الأَبْيَضُ ١٦٥	١٥٦	طَبُوقَرِيُون
عُرُوقُ الذَّهَبِ ١٦٥	٣٥	طَبُونُ الذُّبَابِ
عَسَلُ إِشْقِيلِي ١٠٠	١١٨	عُثْم
عَسَلُ بِنْفَسْجِي ١٠٠	١٦٠	عَجَائِنُ لِلإِسْتِعْمَالِ البَيْطَرِيِّ
عَسَمُ سَنْدَائِيْق ١٦٦		عَجِينَةٌ أَوْ لَبَنٌ كَلَسَ سَمِيكٌ ضِدَّ مَرَضِ
عُشْبَةُ الشَّاي ٨٠	١٦٠	الظَّلْفِ
عُشْبَةُ الطَّحَالِ ١٥٧ ، ٦٧	١٦١	عَجِينَةٌ أَوْ مُجَمَّدَةٌ الثَّمَارِ الصَّدْرِيَّةِ
عُشْبَةُ مَارِ اليَاسِ ٦٧	١٦٠	عَجِينَةٌ بِالرِّيزُورِسِيِّينَ
عُشْبَةُ مُقَدَّسَةٍ ٢٠٢	١٦٠	عَجِينَةٌ بِلَأْسِ الكَاوِيَةِ
عُشْبَةُ الهِنْدِ ١٢٤	١٦٢	عَجِينَةٌ حَشِيْشَةُ السُّعَالِ بِاليَانَسُونِ
عُصَارَةٌ الخَسَنِ ١٦٦	١٦٠	عَجِينَةٌ سُوسَانَ
عُصْفِيْفِيْرَةٌ بَرِّيَّةٌ ١٦٧	١٦٠	عَجِينَةٌ السُّولْفَامِيْدِ
عَفْصٌ ١٣٢		عَجِينَةٌ الصَّمْغِ العَرَبِيِّ المُسَمَّاةُ عَجِينَةٌ
عَفْصَةٌ ٦٩	١٦٢	الخُبَيْزَةِ
عَفْصَةُ السَّنْدِيَانِ ٦٩	١٦١	عَجِينَةٌ ضِدَّ التَّهَابِ الرِّجْلِ
عَقَاقِيْرُ لِلتَّدْحِيْنِ ١٦٨		عَجِينَةٌ ضِدَّ مَرَضِ الظَّلْفِ (تَعْفُنُ
عَقَاقِيْرُ مُبْخَرَةٌ ١٦٨	١٦١	الظَّلْفِ)
عَقَاقِيْرُ مُخَدَّرَةٌ ١٦٨	١٦١	عَجِينَةٌ كَانِكُوَانِ الكَاوِيَةِ
عَقَاقِيْرُ مُدْخَنَةٌ ١٦٨		عَجِينَةٌ كَاوِيَةٌ ضِدَّ التَّهَابِ رِجْلِ
عَقَاقِيْرُ مُنَوَّمَةٌ ١٦٨	١٦١	الحِصَانِ
عَقَاقِيْرُ نَبَاتِيَّةٌ ١٦٨	١٦١	عَجِينَةٌ لِيَانُو الكَاوِيَةِ
عَقِيْدَةُ هِنْدِي ٢١١	١٦٣	عَجِينَةٌ مَخْزَنْيَّةٌ بِالحَزَازِ
عَقِيْدَةٌ مُدْبِيَّةٌ ١٩٣	١٦٣	عَرَاوَةٌ مَلَكَةٌ المُرُوجِ
عَمِيْرُ عَنكَبُوْتِي ٩٢	١٥٨	عَرَضَفٌ جَعْدِي ١٥٨
عُنَابُ بَرِّي ١٥٥	١٥٨	عَرَضَفٌ صَنْوَبِرِي ١٥٨
عِنَاقِيَّةٌ عُشْبِيَّةٌ ٢٧١	١١	عِرْقُ إِنجِبَارِ
عُنْبُوْبُ رُبَاعِي البَتَّلَاتِ ١٦٩	١٦٥	عِرْقُ ذَهَبِ القَدِيْسَةِ مَرَّتَا
عُنْبُوْبُ المَنَاقِعِ ١٦٩	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ المُتَمَوِّجِ
عُنْصَلُ بَحْرِي ١٦	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ المُخَطَّطِ الصَّغِيْرِ
	١٦٥	عِرْقُ الذَّهَبِ المُخَطَّطِ الكَبِيْرِ

١٧٧.....	غَيَّاكُول سولفونات البوتاسيوم	١١٩.....	عَوْف عَطِير
١٣٠.....	فَأقْوَع فِضِّي	٦.....	عَيْنُ التُّدْرُج
١٧٩.....	فَحْم حَيَوَانِي مُنْقَى	٦.....	عَيْنُ الحَجَل
٥٩.....	فِرْصَاد أَحْمَر	١٧٠.....	غَاث عَطِير
٢٠٦.....	فِرْق	١٧٠.....	غُبَارُ الطَّلَع
١٨٠.....	فِرْتُونِيَّة طَارِدَة للذُّود	١٧٢.....	غُبَيْرَاء مَبْدُولَة
١٠٩.....	فِسَاء الكَلْب	١٧٢.....	غُرور
١٨٠.....	فُشَاغ	١٧٢.....	غُرور أَلومِينِي رَقْوَة
١٨١.....	فُشَاغ صِينِي	١٧٢.....	غُرور بِنَاتِي العَقُول
١٨١.....	فَصّ الحِمَار	١٧٣.....	غُرور حَمْرِي عَقُول
١٨٢.....	فَصّ الحِمَار الحَرَشْفِي	١٧٣.....	غُرور زَبْقِي
١٨٣.....	فَصّ الحِمَار الحُرْشُوفِي	١٧٣.....	غُرور مُلِين
١٨٣.....	فَصّ الحِمَار المُغَايِر الشُّوك	١٧٣.....	غُرور مُهَيِّج
١٨٤.....	فَوَاؤُونِسِي	١٧٣.....	غُرور مُيُود
١٨٥.....	فَوَاكْنِغَا أَفْرِيقِيَا	١٧٣.....	غُرِيَاء بِالْيُودُوفُورَم
١٨٥.....	فَوَاكْنِغَا ثُورَاسِي	١٧٣.....	غُرِيَاء مُصَفَّف
٢١٧.....	فُوفَل	١٧٤.....	غُسُول
١٨٥.....	فُؤَل إِينِيَّاس	١٧٤.....	غُسُول أَسْتَات الرِّصَاص القَاعَدِي
١٨٦.....	فُؤَل كَالَابَار	١٧٤.....	غُسُول غَلِيَسْرِين
١٨٨.....	فِينُول سُولْفُورِيسِينِي	١٧٤.....	غُسُول غَلِيَسْرِين مُدْرَح
١٩٠.....	قَانَة بُرْتَقَالِيَّة	١٧٤.....	غُسُول غُولَانْد
٩٢.....	قَاوُون هِنْدِي	١٧٥.....	غُسُول قَلُوبِي
١٩٠.....	قُبْرِيَّة جَمِيلَة	١٧٥.....	غُسُول مُهَيِّج إِنْكَلِيزِي
١٩١.....	قُبْرِيَّة جَوْفَاء	١٧٥.....	غُسُول مُهَيِّج (مُسْتَشْفَى مَار لُويْس)
١٩٢.....	قُرَاص غِشَائِي	١٧٥.....	غَفْت مُثْقُوب الوَرَق
١٩٢.....	قُرَاص كَاو	١٧٦.....	غَفْت نَدْغِي الوَرَق
١٩٢.....	قُرَاص مُدْنَب	١٧٧.....	غَلُوكُوز سَائِل
١٩٢.....	قُرَاص مُرِيب	١٧٦.....	غَوَاكُو
١٩٤.....	قُرَانِيَا حَرِيرِيَّة	٢٠٧.....	غُؤَالَات

١٩٠.....	قَنْبَرِ جَمِيل	١٩٤.....	قَرَانِيَا لَوْلِيَّة
١٨٣.....	قَنْدَرِيْسُ خُرْشُوفِي الرّأْس	١٩٣.....	قَرْدَبِ حُلُو
١٨٢.....	قَنْدَرِيْسُ لُبْنَانِي	١٩٣.....	قَرْدَبِ سِيْبُولِي
١٨٣.....	قَنْدَرِيْسُ مُغَايِرِ الشُّوك	٢٢٣.....	قَرْنِ الأَيْل
٢٥٠.....	قَنْدِيْد	٢٥٥.....	قَرْنِ اصْطِنَاعِي (بيطري)
٢٠١.....	قَنْطَرِيُونُ أَسْمَر	١٩٤.....	قُرْنُوسُ حَرِيْرِي
٢٩.....	قَنْيَطَسَة فَالْنَسِيَا	١٩٤.....	قُرْنُوسُ مَلْفُوف
٢٠٢.....	قُوَيْسَة الْجَبَل	١٩٢.....	قُرَيْصُ رُوْمَانِي
٢٠٢.....	قُوَيْسَة الغَاب	٢٩.....	قُرَيْطَفَة
٢٠٢.....	قَيْسُون	١٩٥.....	قِسْطَة شَرِيْمُولِيَا
٢٠٢.....	قَيْصُومُ أُثْنِي	١٩٥.....	قِسْطَة مَنَعِيَّة
٢٧٢.....	كَابِي	٢٧١.....	قَضَابُ مُسْطَح
٢٠٤.....	كَافُور طَبِيْعِي	١٦.....	قَضِيْبُ الرِّي
٢٣٦.....	كَاوُ نَشَادَرِي	١٩٥.....	قَطْرَة
٢٠٦.....	كَايَايُونِيَا كُرُوِيَّة	١٩٦.....	قَطْرَة (تركيبات)
٢٠٦.....	كَتَانُ مُسْهَل	١٩٦.....	قَطْرَة أَلُومِيْنِيَّة أَوْ عَقُولَة
٢٥٥.....	كَحُولُ مُقْسَفَر	١٩٦.....	قَطْرَة أَلُومِيْنِيَّة - رِصَاصِيَّة
٢٠٧.....	كُحُولَات	١٩٦.....	قَطْرَة أَمُونِيَاكِيَّة
٢٠٧.....	كُحُولَة إِفْرَازِ القُنْدُس	١٩٧.....	قُطْنُ مَعْدِنِي
٢٠٧.....	كُحُولَة التَّرْبِيْنِيْنِ المُرْكَبَة	١٩٨.....	قَلْوَانِيَات
٢٠٨.....	كُحُولَة الفَرْمَبَوَاز	١٩٨.....	قَلْوَيْدَات
٢٠٧.....	كُحُولَة فَيُورَافْتِي	١٩٧.....	قَلْوَيْدَاتِ الخَرْبِقِ والخَرْبُوقِ
٢٠٨.....	كُحُولَة اللِّيْمُونِ الحَامِضِ	١٩٨.....	قَلِي
٢٠٨.....	كُحُولَة مُضَادَّة لِدَاءِ الحَفْرِ	١٩٨.....	قَلِي
٢٠٨.....	كُحُولَة المَلِيْسَة المُرْكَبَة	١٩٩.....	قِمَامُ تُرْبِي
٢٠٨.....	كُحُولَة نَمَلِ مُرْكَبَة	١٩٨.....	قِمَامُ حَبَلِي
٢٠٩.....	كُحُولَتُور	١٦٩.....	قِمَامُ عُثْبُوبِي
٢٠٩.....	كُحُولَتُورِ البُرْتُقَالِ الحُلُو	١٩٩.....	قِمَامُ المَوْجَلِ
٢٠٩.....	كُحُولَتُورِ الحَامِضِ	١٩٩.....	قُنْبُ (طريقة استعمال)

٢٥٠.....	كُونِيَاك	٢٠٩.....	كَرْفَس الْجَبَل
٢٥٠.....	كِيْرَش	٢١٠.....	كَرْفَس الْمَاء
٢٢١.....	كِيْنُو أُسْتْرَالِيَا	٢١٠.....	كَرْفَس الْمَاء الضِّيْق الْوَرَق
٢٢١.....	كِيْنُو (أَصْنَاف مِنْه)	٢١٠.....	كَرْفَس الْمَاء الْمُتَّصِب
٢٢١.....	كِيْنُو أُفْرِيْقِيَا	٢١١.....	كَرْكُم صِبَاغِي
٢٢١.....	كِيْنُو الْبَنْغَال	٢١٢.....	كَرْلِيْن ذَهَبِي
٢٢١.....	كِيْنُو بُوْتَانِي بَاي	٢١٢.....	كَرْلِيْن شَائِع
٢٢١.....	كِيْنُو الْبُوْتِيَّة	٢٧٢.....	كَرْيْتِيْس يُوهْمَب
٢٢١.....	كِيْنُو الْجَمَايْنِك	٢١٢.....	كَلُورُوْدِيْن
٢٢١.....	كِيْنُو غَمْبِيَا	٢١٢.....	كَلُورُور حَدِيْدِيْك
٢٢٢.....	لَاذْن قُوْنِيْسِي الْوَرَق	٢١٣.....	كَلُورُور حَدِيْدِيْك مَحْلُول
٢٢٣.....	لَاصِف	٢٢٥.....	كِمَادَات مِنْ وَرَق
١٧٣.....	لَاصُوق مُصَفَّص	١٥٨.....	كِمَافِيْطُوس
١٣٥.....	لَخْلَاح دُوْكَايْن	٢١٤.....	كِمَالِيَّة الْبَر
٢٢٢.....	لَرْقَة	٢١٤.....	كِمَالِيَّة الْحُقُول
٢٢٢.....	لَرْقَة بِالْكَالُوْمِيْل (زَنْبِق حُلُو)	٢١٥.....	كِمَالِيَّة مُتَوَجَّجَة
٢٢٢.....	لَرْقَة حَجْر التُوْتِيَا	٢١٥.....	كِمَالِيَّة مُكَلَّلَة
	لَرْقَة حَجْر سُلْمَانِي (سِيْلِيْكَات الزَّنْكَ)	٢١٦.....	كَنْكِيْنَا پِيْتَايُو
٢٢٢.....	لَرْقَة كَلُورُو - زَنْبِقِيَّة	٢١٦.....	كَنْكِيْنَا كُوْلُومِيَا الصَّفْرَاء
٢٢٣.....	لِسَان الْحَمَل الْقَرْنِي	٢١٥.....	الْكَنْكِيْنَا وَتَرْكِيْبِيهَا الْكِيْمِيَايِي
٢٢٣.....	لِسَانُ الْحَمَلِ الْمُتَوَسِّط	٢١٧.....	كُوْتَلُ الْكَاشُو
٢٢٥.....	لِصُوقَات مِنْ وَرَق	٩٢.....	كُوْرِنِيْشُون
٢٢٥.....	لُعَاب	٢٩.....	كُوْرُونِيْلَا غَبْرَاء
٢٢٥.....	لُعَاب الْحَلْزُون	٢١٩.....	كُوْكََا
٢٢٦.....	لُعَاب الصَّمْغ الْعَرَبِي	٢٢٠.....	كُوْكَبِيَّة كَبِيْرَة
٢٢٦.....	لُعَاب صَمْغ الْكَثِيْرَاء	٢١٩.....	كُوْكَه
٢٢٦.....	لُعَاب عَرَبِي	٣٤.....	كُوْكُوْلُس عَرِيْض الْوَرَق
٢٢٦.....	لُعَاب الْهِيْدْرَات الْبِيْسْمُوْتِي	٣٤.....	كُوْكُوْلُس كُوْنْدُوْدَنْدُرُون
		٣٤.....	كُوْنْدُوْدَنْدُرُون لِيْدِي

٢٥٨	ماء غرنِندَل الأَكَال	١٧٠	لَقَاح
٢٥٨	ماء غُولَارِد	١٧٠	لَقَح
٢٥٨	ماء الكُرَّة	١٧٤	لُوسِيُون
١٧٥	ماء كَلِيدُور	١١٢	لُوف عِطْرِي
٢٥٩	ماء مُبَارَك	٢٢٦	ليكور
٢٥٩	ماء مُبَارَك (شَارِيَتِه)	٢٢٦	ليكور بُورَتَر
٢٥٩	ماء مُتَأَكْسِج مُبُورَق	٢٥٨	ليكور زَبْقِي مُكُوفَر
٢٥٩	ماء مُحَبَّر	١٧٤	ليكور غُولَانِد
٢٥٩	ماء مُسَكَّن	٢٢٦	ليكور كُوشَلَن
٢٦٠	ماء مُنظَّف أسنان	٢٢٦	ليكور هُولَتَن
٢٥٨	ماء نباتي معدني	٢٢٧	ليكور وقائي ضدَّ السَّفلس
٢٥٩	ماء نشادري مُكُوفَر	٢٦١	لِيمُونَاضَة غَازِيَّة
٢٢٨	ماتِيكَا	٢٥٨، ١٧٤	ماء أبيض
٢٢٨	ماتِيكُو	٢٠٨	ماء الأَزِيجِيَّة
٢٥٠	ماراشكي زارا	٢٥٧	ماء أَكَال
١٥٨	مَارُوم	٢٥٧	ماء برومُوفُورمي
٢٢٩	ماززيُون	٢٥٧	ماء بَنِي اللَّون (وَزْلُومُونَت)
١٦٧	مِجْزَاعَة بَرِيَّة	٢٥٠	ماء الحَيَاة
٢٣٠	مُجَمَّدَات	٢٥٧	ماء خُزَامِي سميث
٢٣٠	مُجَمَّدَة الخبز	٢٠٨	ماء دارَدَل
٢٣٠	مُجَمَّدَة طُخْلُب كورسيكا	١٩٦	ماء دوقَة لَمْبَال
٢٥٢	مَحْفُوظَات	٢٥٥	ماء رَابِل
٢٣١	مُحَلِّيَات	٢٥٨	ماء رَمَادِي اللَّون
٢٥٤	مُذَابَة البوتاس الكُحولِيَّة	٢٥٨	ماء زُحَل
٢٥٤	مُذَابَة كربونات البوتاسيوم الكُحولِيَّة	٢٠٨	ماء الشَّهَامَة
٢٥٣	مُذَابَة الكلورور الزَّبْقِي المِعْلَسَرَة	٢٦١	ماء غَازِي بِپروتوكسيد الأَزوت
٢٣٢	مِرَّة الثَّور	٢٦٠	ماء غَازِي بَسِيط
٢٥٦	مَرَعَان	٢٦١	ماء غَازِي مُحَلِّي
٨٠	مَرَق عَجَل	٢٦١	ماء غَازِي مُتَرَج

٢٣٨.....	مرهم يودور الكبريت	١٥٨.....	مَرْمَاخُور
٢٣٨.....	مرهم يودوفورم	٢٣٣.....	مَرْمَم
٢٣٨.....	مرهم يودوفورم (غلوير)	٢٣٣.....	مرهم أُتْرُجِي
٢٣٨.....	مَرُوخ	٢٣٤.....	مرهم أصفر (الأخ قُوم)
٢٣٣.....	مَرُوخ أُتْرُجِي	٢٣٤.....	مَرْمَم بُوْت الشَّمْعِي
٢٣٧.....	مروخ الرازي الأبيض	٢٣٤.....	مرهم بوري اليودي
٢٣٨.....	مروخ صابوني	٢٣٤.....	مرهم الخلود أو المُخْلَدَة
٢٣٨.....	مروخ صابوني مُكُوفَر	٢٣٤.....	مرهم دوتوكسيد الزئبق المُكُوفَر
٢٣٨.....	مروخ صابوني هيدروسولفوري	٢٣٥.....	مرهم سترات الكينا
٢٣٣.....	مَرُوخ ضِدَّ الجرب	٢٣٥.....	مَرْمَم شَمْعِي بالمُورفين
٢٣٩.....	مروخ مُبُول	٢٣٥.....	مَرْمَم شَمْعِي مُؤَقِّن
٢٣٩.....	مروخ مُسْكَب	٢٣٥.....	مرهم صاقل
١٢١.....	مَرُوخ مُكُوفَر	٢٢٥.....	مرهم ضد حب الشباب
٢٣٩.....	مروخ مُهَجِّج	٢٣٥.....	مرهم ضِدَّ الشَّرَث (بروك)
١٢٥.....	مُرِّيَّة الغابون	٢٣٥.....	مرهم ضِدَّ الشَّرَث (كنولزر)
١٢٥.....	مُرِّيَّة لَطِيْفَة	٢٣٥.....	مرهم ضِدَّ الشَّرَث (مايت)
١٠٩.....	مَزْرِيْطَة	٢٣٥.....	مرهم ضِدَّ القَرَع (بورياس)
٢٣٩.....	مَزِيْج	٢٣٦.....	مرهم ضِدَّ القَرَع (بِنْتَل)
٢٣٩.....	مزيج برازيلتي	٢٣٦.....	مرهم ضِدَّ القَرَع (ماهون)
٢٤٠.....	مزيج برازيلتي (لوپير)	٢٣٦.....	مرهم ضِدَّ المَرَط
١٧٥.....	مزيج بِيْت لتحضير العُسُولات	٢٣٦.....	مرهم غُونْدَرِيْت
٢٤٠.....	مزيج دُرْدِي ناري	٢٣٧.....	مرهم قطران (غليوت)
٢٤٠.....	مزيج ضُرَاسِيِّي إنْجِلِيْزِي	٢٣٧.....	مرهم كاو
٢٤٠.....	مزيج مُسَهِّل قوِي	٢٣٧.....	مرهم كربونات الرِّصَاص
٢٤٠.....	مزيج المغنازيا المُمَيِّهَة	٢٣٧.....	مرهم منغانيز
٢٤٠.....	مزيج مُكُوفَر	٢٣٦.....	مرهم نَشَادَرِي
٢٤٠.....	مزيج مُكُوفَر مغنازي	٢٣٨.....	مرهم هيدروسولفوري
٢٣٩.....	مَزِيْجات	٢٣٨.....	مرهم اليود
١٧٥.....	مُسْتَحْضَر سِيْمَرْلِنْغ التَّجْمِيْلِي	٢٣٧.....	مرهم يودور الرِّصَاص



١٩٦.....	مسحوق لیسون	٢١٤.....	مُستحضرات مُختلفة من الكلورور الحديدیک
٦٧.....	مِسك الجِرَن	٢٤١.....	مُستحلَب بالكلوروفورم
٢٤٧.....	مُسَهَّلَات	١٧٥.....	مُستحلَب دونكان الزُبقي
٢٤٩.....	مَشْرُوبَات كُحُولِيَّة	٢٤١.....	مُستحلَب صمغ نشادري
٢٢٣.....	مَصَّاصَة صَغِيرَة	١٧٤.....	مُستحلَب غولاند التَّجميلي
٢٥١.....	مَعاجين الأفيون	٢٤١.....	مُستحلَبَات
٢٥١.....	معجون أفيون طارد للحمى (بورجوا)	٢٤١.....	مُستخرَج
٢٥١.....	معجون أفيون مُضاد للتَّعقيية (بايران)	٢٤١.....	مُستخلَص
	معجون أفيون مُضاد للتَّعقيية	٢٤٦.....	مُستخلَص الألامية المائع
٢٥١.....	(ديداي)	٢٤٦.....	مُستخلَص أفيون عام
٢٥١.....	معجون أفيون مُضاد للديستيريا	٢٤٢.....	مُستخلَص الجنطيانا
	معجون أفيون مُنظف أسنان بالفحم	٢٤٢.....	مُستخلَص الجنطيانا المُثبَّتة
٢٥١.....	(بريه)	٢٤٧.....	مُستخلَص الخشخاش المُنوم
	معجون أفيون مُنظف أسنان بقرن الأيل	٢٤٢.....	مستخلص زهرة العُطاس
٢٥١.....	المحروق	٢٤٧.....	مُستخلَص السوس الخام
٢٥٢.....	معجون عَسلي	٢٣٣.....	مُستخلَص صفراء الثور
٢٥٢.....	معجون عَسلي طارد للذودة الوحيدة		مُستخلَص صفراء الثور المُثقى
٢٥٢.....	معجون عَسلي مُضاد للبواسير	٢٣٣.....	المُجفَّف
٢٥٢.....	معجون عَسلي مُضاد للتَّعقيية	٢٤٥.....	مُستخلَص الغرنديا المائع
٢٥٢.....	معجون عَسلي مُضاد للقوباء	٢٤٦.....	مُستخلَص الفَرندَل المائع
٢٥٢.....	مُعَلَّب الكرز الغاري	٢٤٦.....	مُستخلَص الفشَّاع المائع
٢٥٣.....	مُعَلَّب مُضاد لداء الحَفَر	٢٤٣.....	مُستخلَص القَبَّ الهندي
٢٥٣.....	مُعَلَّب الورد الأحمر	٢٤٣.....	مُستخلَص الكَبابة
٢٥٢.....	مُعَلَّبَات	٢٤٤.....	مُستخلَص الكولا
٢٥٣.....	مُعَلَّبَات النَّبَاتَات الجافَّة المسحوقة	٢٤٥.....	مستخلص الكينا الصفراء
	مُعَلَّبَات النَّبَاتَات الغضة مُعَلَّب	٢٤٢.....	مُستخلَصَات كحولية أو هيدروكحولية
٢٥٢.....	المِلْعَقِيَّة	٢٤٥.....	مُستخلَصَات مائعة
٢٥٣.....	مُعَلَّسَات	٢٤٦.....	مُستخلَصَات مائية
٢٥٣.....	مُعَلَّسَة		

٢٦٢.....	مِياسِم	٢٥٣.....	مُغْلَسَرَة بِالْكلورور الزُّبْقِي
٢٥٧.....	مِياه عِلاجِيَّة مُخْتَلِفَة	٢٥٣.....	مُغْلَسَرَة بَكلورور الزَّنْكَ
٢٦٠.....	مِياه مَعْدِنِيَّة اصْطِناعِيَّة	٢٥٣.....	مُغْلَسَرَة العُرْيَاء
٢٦٢.....	مِيسِم	٢٥٣.....	مُغْلَسَرَة الكلوروفورم
١٧٦.....	مِيكانيَا غواكُو	٢٥٤.....	مَعْثُولِيَّة بَحْرِيَّة اللُّون
١٣٣.....	مِيمُوْزا بِيضَاء	٢٥٤.....	مُعَوَّل البوتاس
١٩٢.....	نَبات النار	٢٥٤.....	مُعَوَّل البوتاس الكَرْبُوناتِي
٢٦٤.....	نَخْل مَلَكِي	٢٥٥.....	مُعَوَّل الحامض السُولْفُورِيك
٢٦٤.....	نِشاء البِطاطا	٢٥٥.....	مُعَوَّل الفوسفور
٢٦٤.....	نِشاء الرُّزِّ	٢٥٥.....	مُعَوَّل النُّقْتالِين
٢٦٥.....	نَقْل بَنَفْسَجِي	٢٥٤.....	مُعَوَّلَات
٢٦٥.....	نَقْل المُرُوج	٢٥.....	مَقْر
٢٦٥.....	نِقاط	١٩٠.....	مَكْلُورَة بُرْتُقاليَّة
٢٥٥.....	نِقاط حامِضَة مُقَوِّية	٢٥٥.....	مِلاط الطَّبْرَحِي
٢٦٥.....	نِقاط رُوسِيَّة مُضادَّة للكلوليرا	٢١٢.....	مِلح لامائِي
٢٤٠.....	نِقاط طارِدة الحَمِي	٢٥٦.....	مَلْعَى عَنَمِي
٢٦٥.....	نِقاط طارِدة للَدود	١٣٢.....	مَلُول
٢٦٦.....	نِقاط مُضادَّة لاعتلال المِفْصَل	٢٤٧.....	مُلِينات البَطْن
١٢.....	نِترِيت الأَمِيل	١٢٧.....	مَلِينَة صَغِيرَة
٢٦٧.....	هَباب	١٢٧.....	مَلِينَة كَبِيرَة
١٣٣.....	هَراس	٢٣٦.....	مُنْفَط نِشارِدي
٢٦٧.....	الهَرُبُون الجانِبي الوَرَق	١٤١.....	مُو
٢٦٧.....	هَرُبُون مُقْلَس	٢٥٧.....	مَوْز باسْجُو
٢٦٧.....	الهَرُبُون الهِنْدِي	٢٥٦.....	مَوْز السَّعْد
٢١١.....	هَرْد	٢٥٦.....	مَوْز الصِّين
٢٢٠.....	هَرَقْل	٢٥٦.....	مَوْز القَال
٢٦٧.....	هِنْدَب	٢٥٦.....	مَوْز الهِنْد
٢٦٨.....	هِنْدَب أَسماني	٢٥٧.....	مَوْز اليابان
١٧٦.....	هواكُو	١٤١.....	مُوم

٢٧١.....	وِنكَا عَشِيَّة	٢٦٨.....	هُوَانِغ نَان
٢٧٢.....	يَا جِه	٢٦٩.....	هُوْرَا البرازيل
٢٦٢.....	يَا فُوخ	٢٥٧.....	هيدرولة زُبْقِيَّة كلسيَّة
١٠٨.....	يَعْمِيصَا	٢٦٩.....	هِيْلُونِيَا صَفْرَاء
٣٠.....	يَنْبُوْت نَتْن	٢٦٩.....	هِيْلُونِيَا كَارُولِينَا
٢٧٢.....	يُوْهْمِب مُعَايش	٢٧٠.....	هِيُوسِيَامِين (سولفات)
		٨٦.....	وَدْنَة مِكْرَارَة

## ٢- مسرد إنجليزي

African voacanga .....	١٨٥	Black-horn .....	١٨
Ageratum milfoil .....	٤	Black centaury .....	٢٠١
Agreeable strophanthus .....	١٢٥	Blister hellebore .....	٨٩
Alkalies and Alkaloids .....	١٩٨	Bloody finger .....	١٠١
Alligator apple .....	١٩٥	Blue acacia .....	١٣٣
Aloes .....	٢٥	Bogberry .....	١٦٩
American oak .....	١٣١	Bow-wood tree .....	١٩٠
American star anis .....	٣١	Brandy .....	٢٥٠
Angustifoliate water celery .....	٢١٠	Break stone .....	٢١٤
Areca - palm .....	٢١٧	Bresilian sandbox .....	٢٦٩
Astragal .....	١٥	Brown rayed knapweed .....	٢٠١
Autumn colchicum .....	١٣٣	Buck's-horn plantain .....	٢٢٣
Balsam .....	٣٩	Bush basil .....	٧٦
Barbary worm wood .....	١٥١	Cabbage tree .....	٧٠
Basjoo banana .....	٢٥٧	Calabar bean .....	١٨٦
Bastard pellitory .....	٣	Camel's hay .....	٧
Bean-clover .....	٣٠	Campeachy wood .....	٣٧
Beautiful corydalis .....	١٩٠	Canoe cedar .....	٦٠
Beergherkin .....	٩٢	Cardoon's shape donkey-fart .....	١٨٢
Betel-nut palm .....	٢١٧	Cardoon's shape onopordon .....	١٨٢
Big flowering worm-killer .....	١١٣	Carline thistle .....	٢١٢
Big Tayove .....	٥٨	Cathartic flax .....	٢٠٦
Bile .....	٢٣٢	Cat thyme .....	٦٧

Caudate nettle.....	192	Derris.....	90
Cautery.....	262	Devil's-bit scabious.....	27
Celery leaved crowfoot.....	80	Diadem lady's mantle.....	210
Cevadilla.....	129	Donkey-fart.....	182
Chestnut foliate oak.....	133	Donkey fart's artichoke.....	183
China smilax.....	181	Doubtful nettle.....	192
Chinese banana.....	206	Downy bachelor's buttons.....	8
Chinese root.....	181	Dragon's-blood.....	97
Chirimoyas.....	190	Drias plant.....	98
Circinate corneltree.....	198	Dwarf laurel.....	229
Circinate dogberry.....	198	Dyer's oak.....	132
Circinate dogwood.....	198	Ehrenberg organy.....	102
Coca.....	219	Elixir.....	22
Coffee-beans.....	81	Europeanfield cricket.....	63
Colic wort.....	218	Evergreen clematis.....	206
Common carline.....	212	Evergreen coronilla.....	29
Common service tree.....	172	Fair-haired hyacinth.....	83
Conserve.....	202	Falcate milfoil.....	0
Cork wood.....	190	Fetish banana.....	206
Corydalis.....	191	Feuberry.....	169
Cranberry.....	199, 179	Field worm wood.....	101
Cretan germander.....	109, 107	Finger flower.....	101
Crowned lady's mantle.....	210	Flea-bane.....	30
Cuckoo flower.....	78	Flea-wort.....	30
Curcuma.....	211	Gall.....	232
Currant fruited rhubarb.....	108	Gall oak.....	132
Damascus milfoil.....	0	Geant birthwort.....	113
Danchi plant.....	180	Germander.....	106
Decaisne colchicum.....	130	Glabrous strophanthus.....	120
Decaisne meadow saffron.....	130	Glass-wool.....	197

Glaucous coronilla.....	۲۹	Lebanese donkey fart.....	۱۸۲
Gooseberry currant.....	۱۰۸	Lebanon poppy.....	۹۱
Great flowered sesban.....	۱۴۰	Lemon grass.....	۸۰
Green hellebore.....	۸۸	Little leafed star anis.....	۳۱
Ground cypress.....	۲۰۲	Livelong.....	۸۶
Ground pine.....	۱۵۸	Log wood.....	۳۷
Guaco.....	۱۷۶	Long rooted curcuma.....	۲۱۱
Hawthorn.....	۱۱۴	Lotus jujub.....	۱۵۵
Headed thyme.....	۱۱۳	Lotus tree.....	۱۵۵
Helmet orchid.....	۲۷۲	Lucky banana.....	۲۵۶
Herbaceous periwinkle.....	۲۷۱	Lyre tree.....	۱۴۲
Herb ivy.....	۱۵۸	Major honey-wort.....	۱۲۷
Heterospiny donkey's fart.....	۱۸۳	Major wax flower.....	۱۲۷
Heterospiny onopordum.....	۱۸۳	Mandrake.....	۴۶
Hoary plantain.....	۲۲۳	Marsh Crowfoot.....	۸۵
Huaco.....	۱۷۶	Marum germander.....	۱۵۸
Hulwort.....	۶۷	Master wort.....	۲۲۰
Indian banana.....	۲۵۶	Matico plants.....	۲۲۸
Indian pink.....	۱۲۴	May bush.....	۱۱۴
Jamaica dogwood.....	۳۶	Meadow-sweet.....	۱۶۳
Japanese banana.....	۲۵۷	Meadow bitter-cress.....	۷۸
Japanese star anis tree.....	۳۱	Meadow clover.....	۲۶۵
Jelly.....	۲۳۰	Meadow saffron.....	۱۳۳
Jupiter's beard.....	۹۲	Medical cigarettes and cigars.....	۱۲۶
Kermes oak.....	۱۳۲	Medicinal candles.....	۱۴۸
Ladie's smock.....	۷۸	Medicinal squill.....	۱۶
ladies' gloves.....	۳۵	Medium plantain.....	۲۲۳
Lamb's tongue.....	۲۲۳	Membranaceous nettle.....	۱۹۲
Larger astrantia.....	۲۲۰	Meu.....	۱۴۱
Lavender cotton.....	۲۰۲	Mezereon.....	۲۲۹

Midsummer men .....	٨٦	Purging flax .....	٢٠٦
Mixture .....	٢٣٩	Purple-apple .....	١٩٥
Mock privet .....	١٤٣	Purple clover .....	٢٦٥
Mossberry .....	١٩٩	Queen of meadows .....	١٦٣
Mothmulleine .....	٤٧	Quick .....	١١٤
Mountain laburnum .....	١٣٨	Racemose elder .....	٤٨
Mountain parsley .....	٢٠٩	Red clover .....	٢٦٥
Musky bugle .....	١٥٨	Red mulberry tree .....	٥٩
Nettle leaved goose-foot .....	١٠٩	Red sea aloe .....	٢٧
Nut-grass .....	١٢٨	Reed-mace .....	٤٧
Nut gall oak .....	١٣٢	Resin .....	١٠٤
Odoriferous agrimony .....	١٧٠	Rhubarb .....	١٠٨ , ١٠٥
Odoriferous olive tree .....	١١٩	Roman nettle .....	١٩٢
Odoriferous osmanthus .....	١١٩	Royal wine palm .....	٢٦٤
Opiate .....	٢٥١	Saddle tree .....	١٤٢
Oriental hellebore .....	٨٩	Sage-leaved rockrose .....	٢٢٢
Oriental whortle-berry .....	١٩٨	Sago .....	١٢٤
Orpine .....	٨٦	Salep .....	١٢٦
Osage orange .....	١٩٠	Sarsaparilla .....	١٨٠
Palm-marrow .....	٦٨	scarlet oak .....	١٣٢
Papaw .....	١٢	Scenanth .....	٧
Para cress .....	٨١	Scorpion astragal .....	١٤
Pareira brava .....	٣٤	Sea lavender .....	١١
Perry's aloe .....	٢٧	Sea oignon .....	١٦
Persley piert .....	٢١٤	Setwall .....	١١١
Pointed persicaria .....	١٩٣	Silk vine .....	٣٨
Poisonus sumach .....	١٣٠	Silky corneltree .....	١٩٤
Pollen .....	١٧٠	Silky dogberry .....	١٩٤
Prickly water celery .....	٢١٠	Silky dogwood .....	١٩٤
Pubescent bachelor's buttons .....	٨	Silver scabious .....	١٣٠

Skirret.....	139	Ukranian scabious.....	130
Skull cap.....	267	Vegetable wax.....	146
small bulrush.....	47	Venerate star anis tree.....	31
Small honey-wort.....	127	Vermifuge albizzia.....	22
Small leaved basil.....	76	Vernonia vermifuge.....	180
Smooth thapsia.....	94	vesicatory hellebore.....	89
Sneezewort.....	3	Virginia snake-root.....	112
Spadic busch.....	219	Voa-Fotsy.....	184
Spanish red thyme.....	113	Wall goose-foot.....	109
Spignel.....	141	Water celery.....	210, 180
Spilanthes.....	81	Water drop-wort.....	140
Spiny burdock.....	141	Water hemlock.....	140
Spiny burrweed.....	141	Wax flower.....	127
Spurge olive.....	229	Wax tree.....	142
St. Ignatus bean.....	180	Wayfaring-tree.....	19
Star of earth.....	223	West indian gherkin.....	92
Stinking wood.....	30	White acacia.....	133
Summer adonis.....	6	White cedar.....	60
Summer pheasant's eye.....	6	White henbane.....	44
Sweet maudlin.....	4	White oak.....	131
Sylvan-cricket.....	63	White thorn.....	114
Talladonis.....	6	Wild balsam.....	167
Tambayang stinking tree.....	08	Wild jujub.....	100
Taro plant.....	08	Wild marsh beet.....	11
Tassel hyacinth.....	83	Wild may apple.....	46
Thouarsi's voacanga.....	180	Wild olive tree.....	118
Trebizond tea.....	198	Wood.....	90
Trilobate birth wort.....	112	Worm grass.....	124
Trilobate worm-killer.....	112	Yellow bugle.....	108
Tulip tree.....	142	Yellow germander.....	107, 67
Turmeric.....	211	Zedoary.....	111



## ٣- مسرد فرنسي

Acacia à musenna .....	٢٢	Adonis des Pyrénées .....	٦
Acacia blanc .....	١٣٣	Agati .....	١٤٠
Acacia bleu .....	١٣٣	Aigremoine odorante .....	١٧٠
Achillée agérate .....	٤	Ail à toupet .....	٨٣
Achillée de Damas .....	٥	Airelle à maurets .....	١٦٩
Achillée falciforme .....	٥	Airelle de Cappadoce .....	١٩٨
Achillée falquée .....	٥	Airelle des fanges .....	١٩٩
Achillée herbe roue .....	٤	Airelle des marais .....	١٩٩
Achillée laineuse .....	٤	Alavert .....	١٤٣
Achillée nain .....	٤	Albizzie anthelminthique .....	٢٢
Achillée sternutatoire .....	٣	Alcalis et Alcaloïdes .....	١٩٨
Achillée visqueuse .....	٤	Alcaloïdes d'helleborus et du	
Acide chyazique .....	٧٢	veratrum .....	١٩٧
Acide cyanhydrique .....	٧٢-٧٣	Alcée .....	٨٨
Acide hydrocyanique .....	٧٢	Alchémille à diadème .....	٢١٥
Acide lactique racémique .....	٧٤	Alchémille couronnée .....	٢١٥
Acide lactique officinal .....	٧٤	Alchémille des champs .....	٢١٤
Acide prussique .....	٧٢	Alcoolat antiscorbutique .....	٢٠٨
Acide stéarique .....	٧٢	Alcoolat de castoréum .....	٢٠٧
Acide sulfurique dulcifié .....	٢٥٥	Alcoolat de citron .....	٢٠٨
Adaptinol .....	٦	Alcoolat de fourmis composé .....	٢٠٨
Adonide estivale .....	٦	Alcoolat de framboise .....	٢٠٨
Adonis d'été .....	٦	Alcoolat de mélisse composé .....	٢٠٨

Alcoolat de térébenthine composé	۲۰۷	Angéline	۷۱
Alcoolats	۲۰۷	Anguria	۹۲
Alcoolature d'orange douce	۲۰۹	Angurie	۹۲
Alcoolature de citron	۲۰۹	Angusture fausse	۳۰
Alcoolatures	۲۰۹	Aniline (Couleurs d')	۳۳
Alcoolé d'acide sulfurique	۲۵۵	Anone des marais	۱۹۵
Alcoolé de naphtaline	۲۵۵	Anone trilobée	۱۲
Alcoolé de phosphore	۲۵۵	Ansérine des murs	۱۰۹
Alcoolé de potasse	۲۵۴	Aouret	۱۴۳
Alcoolé de potasse carbonatée	۲۵۴	Apozème antidiarrhéique	۱
Alcoolés	۲۵۴	Apozème antiictérique	۱
Algues marines	۲۲	Arach	۲۴۹
Alisier	۱۷۲	Arbre à chou	۷۰
Alocasie macrorhize	۵۸	Arbre à cire	۱۴۲
Aloès	۲۵	Arbre de paresse	۱۵۲
Aloès de Perry	۲۷	Arbre de vie	۶۰
Ambaiva	۱۵۲	Arbre du poison	۱۳۰
Amer de bœuf	۲۳۲	Arec ou Aréquier	۲۱۷
Amidon de riz	۲۶۴	Aristoloché à grandes fleurs	۱۱۳
Anacycle de Valence	۲۹	Aristoloché géante	۱۱۳
Anagyre fétide	۳۰	Aristoloché serpenteaire	۱۱۲
Anagyris	۳۰	Aristoloché trilobée	۱۱۲
Andire	۷۰	Armoise champêtre	۱۵۱
Andire de Surinam	۷۰	Armoise de Barbarie	۱۵۱
Andire inerme	۷۰	Arrow-root du Brésil	۱۰
Andire vermifuge	۷۱	Asiminier	۱۲
Anémone des prés	۱۴۶	Astragale à gousses velues	۱۵
Aneth sauvage	۱۴۱	Astragale mareotique	۱۴
Angélim	۷۱	Astrance majeure	۲۲۰
Angélin	۷۱	Athamante Selin persillée	۲۰۹

Atropine et Alcaloïdes des solanées . . .	1	Basilic à moustiques . . . . .	70
Aubépine . . . . .	118	Basilic fin . . . . .	76
Aubépine épineuse . . . . .	118	Basilic fin vert . . . . .	76
Aubour de montagne . . . . .	138	Basilic vert . . . . .	70
Aunée conyze . . . . .	30	Batiator (Racine de) . . . . .	30
Aurone des Champs . . . . .	101	Batjenjor . . . . .	30
Aurone femelle . . . . .	202	Baume antiarthritique . . . . .	39
Ayahuasca . . . . .	272	Baume aromatique . . . . .	80
Badianier à petites fleurs . . . . .	31	Baume de Fioravanti . . . . .	207
Badianier du Japon . . . . .	31	Baume de Geneviève . . . . .	39
Badianier vénéré . . . . .	31	Baume du Chevalier Laborde . . . . .	80
Bain ammoniaté ferrugineux . . . . .	88	Baume Duret . . . . .	39
Bain antigaleux (Vétérinaire) . . . . .	83	Baumes . . . . .	39
Bain antiparasitaire à la nicotine . . . . .	88	Béhen astringent . . . . .	11
Bain de tilleul . . . . .	83	Béhen rouge . . . . .	11
Bain résolutif . . . . .	88	Benzoate de sodium . . . . .	88
Bains . . . . .	83	Berle . . . . .	210
Bain stimulant . . . . .	88	Berle à feuilles étroites . . . . .	210
Balsamine sauvage . . . . .	167	Berle dressée . . . . .	210
Bananier basjoo . . . . .	207	Bicolorine . . . . .	10
Bananier d'Inde . . . . .	206	Bière antiscorbutique . . . . .	88
Bananier de Chine . . . . .	206	Bile de bœuf . . . . .	232
Bananier fétiche . . . . .	206	Biscuits vermifuges à la santonine . . . . .	36
Bananier japonais . . . . .	207	Bois . . . . .	90
Barbe-de-chêne . . . . .	163	Bois d'aloès . . . . .	90
Barbeau . . . . .	201	Bois d'arc . . . . .	190
Bardane pubérulente . . . . .	8	Bois d'oreilles . . . . .	229
Basilic à feuilles de laitue . . . . .	70	Bois de campêche . . . . .	90
Basilic à feuilles frisées . . . . .	70	Bois de chien . . . . .	36
Basilic à feuilles violettes . . . . .	70	Bois de couleuvre . . . . .	90

Bois de garou .....	۲۲۹	Cérat de Pott .....	۲۳۴
Bois de mai .....	۱۱۴	Cérat morphiné .....	۲۳۵
Bois de Rhodes .....	۹۱	Cérat opiacé .....	۲۳۵
Bois de rose .....	۹۱	Cérinthe majeure .....	۱۲۷
Bois gentil .....	۲۲۹	Cérinthe petite .....	۱۲۷
Bois joli .....	۲۲۹	Cévadille .....	۱۲۹
Bois puant .....	۳۰	Chamépitys .....	۱۵۸
Boissons spiritueuses .....	۲۴۹	Chanvre (Mode d'usage) .....	۱۹۹
Bougies médicinales .....	۱۴۸	Charbon animal purifié .....	۱۷۹
Bouillon de veau .....	۸۰	Chardon doré .....	۲۱۲
Bouton d'argent .....	۳	Charpentaire .....	۱۶
Brimble .....	۱۶۹	Chêne à feuilles de châtaigner .....	۱۳۳
Brinwillière .....	۱۲۴	Chêne à galles .....	۱۳۲
Caapi .....	۲۷۲	Chêne à grappes .....	۱۳۲
Cachets médicamenteux .....	۲۱	Chêne blanc .....	۱۳۱
Cactus à grandes fleurs .....	۱۳۹	Chêne cocciné .....	۱۳۲
Café vert .....	۴۱	Chêne d'Amérique .....	۱۳۱
Campêche .....	۳۷	Chêne des teinturiers .....	۱۳۲
Camphre naturel .....	۲۰۴	Chêne du Portugal .....	۱۳۲
Canneberge .....	۱۹۹	Chêne garouille .....	۱۳۲
Canneberge des marais .....	۱۶۹	Chêne kermès .....	۱۳۲
Capsules de pain azyne .....	۲۱	Chérimolier .....	۱۹۵
Cardamine des prés .....	۷۸	Cherouis .....	۱۳۹
Carline vulgaire .....	۲۱۲	Chervis .....	۱۳۹
Cataplasme en feuilles .....	۲۲۵	Chevalon .....	۲۰۱
Cautére .....	۲۶۲	Chigommier .....	۱۶۶
Cayapona .....	۲۰۶	Chirimoyer .....	۱۹۵
Cécropie glanduleuse .....	۱۵۲	Chlorodyne .....	۲۱۲
Cécropie toute blanche .....	۱۵۲	Chlorure de fer hémostatique .....	۲۱۳
Centauree jaccée .....	۲۰۱	Chlorure ferrique .....	۲۱۲

Cigarettes arsenicales.....	126	Coquelicot du Liban.....	91
Cigarettes arsenicales de Boudin.....	126	Cormier.....	172
Cigarettes et cigares médicaux.....	126	Corne artificielle.....	200
Ciguë aquatique.....	140	Cornichon.....	92
Ciguës (Espèces).....	149	Cornouiller circiné.....	194
Cires végétales.....	146	Cornouiller soyeux.....	194
Ciste à feuilles de sauge.....	222	Coronille glauque.....	29
Citronnelle.....	202	Coronille toujours verte.....	29
Classification des extractions.....	241	Coronope.....	223
Clématite à vrilles.....	206	Corossol d'Asie.....	190
Clématite toujours verte.....	206	Corossol des marais.....	190
Clystères.....	82	Corossolier des marais.....	190
Coca.....	218	Corydalle belle.....	190
Cognac.....	250	Corydalle creuse.....	191
Colchique d'automne.....	133	Coton de verre.....	197
Colchique de Decaisne.....	130	Coton minéral.....	197
Colequim.....	102	Couleuvrée de Virginie.....	112
Collodion salicylé.....	173	Coussinet.....	169
Collyre.....	190	Cresson de Para.....	81
Collyre (Formules).....	196	Cresson des prés.....	78
Combretum.....	166	Cresson du Brésil.....	81
Composition chimique de l'opium of- ficinal.....	20	Cresson élégant.....	78
Concombre-cornichon.....	92	Cressonnette.....	78
Concombre des Antilles.....	92	Cricri.....	63
Concombre marron.....	92	Curcuma.....	211
Conserves.....	202	Curcuma long.....	211
Conyse.....	30	Curcuma zédoaire.....	111
Conyze.....	30	Cytise de montagne.....	138
Conyze vermifuge.....	180	Daphné joli bois.....	229
		Daphné mézéréon.....	229

Deguëlie.....	90	Enëgmes.....	82
Dentaire.....	98	Épine blanche.....	118
Derris.....	90	Esculoside.....	10
Désèrpidine.....	96	Espèces.....	168
Digitale pourprée.....	101	Esprit d'écorce de citron.....	208
Dwarfmilfoil.....	8	Esprit de Castoréum.....	207
Eau-de-vie.....	200	Esprit de framboise.....	208
Eau de Dardel.....	208	Esprit de raifort composé.....	208
Eau de magnanimité.....	208	Esquine.....	181
Eau de Rabel.....	200	Essence d'ylang-ylang.....	99
Eau gazeuse au protoxyde d'azote.....	261	Essence de lavande bâtarde.....	99
Eau gazeuse azotée.....	261	Essence de lavandin.....	99
Eau gazeuse édulcorée.....	261	Essence de Ptychotis ajowan.....	98
Eau gazeuse simple.....	260	Ester amylnitreux.....	12
Eaux minérales.....	207	Ester benzylsalicylique.....	18
Eaux minérales artificielles.....	260	Ether amylozoteux.....	12
Eccalochrome.....	10	Ether amylnitreux.....	12
Édulcorants.....	231	Éthylhydrocupréine.....	2
Eléctuaires.....	202	Eupatoire à feuilles de sarriette.....	176
Electuaires simples.....	202	Eupatoire de Mésué.....	8
Elixir de raifort composé.....	208	Extait alcoolique de quinquina.....	280
Elixirs.....	22	Extait de quinquina jaune.....	280
Ellébore à fleures vertes.....	88	Extrait.....	281
Ellébore d'Orient.....	89	Extrait brut de réglisse.....	287
Ellébore officinal.....	89	Extrait d'arnica.....	282
Ellébore vert.....	88	Extrait de bile de bœuf.....	233
Ellébore vésicant.....	89	Extrait de bile de bœuf purifié et desséché.....	233
Émëtine (Chlorhydrate d').....	27	Extrait de chanvre indien.....	283
Emplâtre.....	222	Extrait de cubèbe.....	283
Emulsions.....	281		

Extrait de gentiane .....	252	Galle de chêne .....	79
Extrait de gentiane stabilisée .....	252	Garde-robe .....	202
Extrait de kola .....	254	Gargarismes .....	172
Extrait de pavot .....	257	Gelées .....	230
Extrait fluide de grindelia .....	250	Génépi bâtard .....	8
Extrait fluide de passiflore .....	256	Génépi femelle .....	7
Extrait fluide de salicaire .....	256	Génépi noir .....	7
Extrait fluide de salsepareille .....	256	Geoffrée .....	70
Extraits alcooliques ou hydro-alco-oli- ques .....	252	Geoffrée de Surinam .....	70
Extraits aqueux .....	256	Geoffrée inerme .....	70
Extraits fluides .....	250	Géoffrée vermifuge .....	71
Extrait total d'opium .....	256	Germandrée à fleurs en tête .....	107
Farines de légumineuses .....	106	Germandrée ambrée .....	108
Faux cyprès .....	202	Germandrée crétoise .....	109
Faux fenouil .....	98	Germandrée de Crète .....	109, 107
Faux turbith .....	98	Germandrée des montagnes .....	108
Fécule de pomme de terre .....	268	Germandrée flavescence .....	107, 67
Fenouil d'eau .....	140	Germandrée ivette .....	108
Fenouil d'ours .....	141	Germandrée jaune .....	107, 67
Fève de Calabar .....	186	Germandrée maritime .....	108
Fève de Saint Ignace .....	180	Germandrées .....	106
Fiel de bœuf .....	232	Germandrée tomenteuse .....	67
Filaria à larges feuilles .....	143	Gin et Whisky .....	200
Foin de chameau .....	7	Gingembre bâtard .....	111
Fontanelles .....	262	Glucose liquide .....	177
Fonticules .....	262	Glycérés .....	203
Fruits du séné .....	61	Gommes-résines .....	103
Gaïacol sulfonate de potassium .....	177	Gouttes .....	260
Galle .....	79	Gouttes acides toniques .....	200
		Graisses hydrogénées .....	96

Grande astrance .....	220	Huile camphrée concentrée.....	122
Grande cérinthe.....	127	Huile camphrée injectable.....	122
Grande digitale.....	101	Huile d'olive neutralisée et stérilisée	116
Grand mélinet.....	127	Huile de cantharides.....	121
Grand orpin.....	86	Huile de cire.....	123
Grand Tayove.....	58	Huile de fougère mâle.....	121
Granules.....	77	Huile de garou.....	121
Grillon champêtre.....	63	Huile de gomme ammoniacque pyrogé-	
Grillon des champs.....	63	née.....	123
Guaco.....	176	Huile de lin.....	117
Hachich des mexicains.....	219	Huile de roses pâles.....	122
Hachich des péruviens.....	219	Huile de schistes.....	123
Hellébore vésicant.....	89	Huile grise.....	121
Hélonias Jaune.....	269	Huile iodée.....	122
Hématoxyle.....	37	Huile phéniquée ou phénolée.....	121
Herbe à éternuer.....	3	Huile philcome.....	121
Herbe à la coupure.....	86	Huile purgative.....	121
Herbe à la fièvre.....	170	Huile rosat.....	122
Herbe à oignons.....	128	Huiles médicinales.....	121
Herbe à scorpion.....	18	Huiles pyrogénées.....	123
Herbe aux abeilles.....	163	Hure du Brésil.....	269
Herbe aux chats.....	158	Hyoscyamine (sulfate d').....	270
Herbe aux mouches.....	30	Imbahyba.....	152
Herbe aux puces.....	30	Ipécacuanha blanc amylicé.....	160
Herbe judaïque.....	267	Ipécacuanha ondulé.....	160
Herbe parfaite.....	170	Ipécacuanhas.....	160
Herbe sarrazine.....	3	Ipécacuanha strié majeur.....	160
Hoang-Nan.....	268	Ipécacuanha strié mineur.....	160
Huaco.....	176	Ipéca glycyphloea.....	160
Huile camphrée.....	121	Ipéca gris cendré glycyrrhizé.....	160



Ipéca Sainte-Marthe.....	160	Lavande triste.....	11
Ipéca strié noir.....	160	Lavements.....	82
Ipéca violet.....	160	Laxatifs.....	247
Ive.....	108	Lichen.....	78
Ivette.....	108	Lichen blanc de neige.....	78
Ivette musquée.....	108	Lichen contre la rage.....	78
Jacée.....	201	Lichen des murs.....	78
Jacée des prés.....	201	Lichen des rennes.....	78
Jacinth à toupet.....	83	Lichen entrelacé.....	78
Jonc odorant.....	7	Lichens tinctoriaux.....	79
Joubarbe des vignes.....	86	Lilas de terre.....	83
Joubarbe rose.....	87	Limonades.....	144
Joubarbe Toile d'Araignée.....	92	Limonade gazeuse.....	261
Jujubier des lotophages.....	100	Liniment.....	238
Jujubier sauvage.....	100	Liniment camphré.....	121
Jusquiamme blanche.....	44	Lin purgatif.....	206
Katran.....	11	Lin sauvage.....	3
Khoka.....	218	Liqueur.....	226
Kino d'Australie.....	221	Liqueur du Dr Pravaz.....	213
Kino de Gambie.....	221	Liriodendron.....	142
Kino de la Jamaïque.....	221	Lok.....	63
Kino du Bengale.....	221	Looch.....	63
Kinos (sortes de).....	221	Lotions.....	174
Kirsch.....	250	lotus des anciens.....	100
Kirsch-wasser.....	250	Lucotte.....	260
Lactucarium.....	166	Maclure.....	190
Laine de verre.....	197	Magnolier de Virginie.....	204
Lampourde épineuse.....	141	Magnolier glauque.....	204
Langue d'agneau.....	223	Malon.....	201
Lavande de mer.....	11	Marasquin de Zara.....	200

Marum .....	108	Olivier sauvage .....	118
Massette des étangs .....	87	Onguent .....	238
Mastic à la Gutta percha .....	200	Onopordon à épines variées .....	183
Matico .....	228	Onopordon à tête d'artichaut .....	183
Mauvealcée .....	88	Onopordon carduiforme .....	182
Médicament .....	100	Onopordon du Liban .....	182
Mélinet minor .....	127	Onopordon floconneux .....	182
Meum .....	141	Opiats .....	201
Mikanie Guaco .....	176	Oranger des Osages .....	190
Millefeuille aquatique .....	140	Oréodoxe royal .....	264
Mimosa blanc .....	133	Origan d'Ehrenberg .....	102
Mimosa bleu .....	133	Origan d'Espagne .....	113
Mixture .....	239	Ornière .....	163
Molène sinieuse .....	47	Orpin reprise .....	86
Mors de diable .....	37	Orpin rose .....	87
Mucilage .....	220	Ortie à pilules .....	192
Muriate de fer .....	212	Ortie à queue .....	192
Mûrier rouge .....	09	Ortie douteuse .....	192
Muscari à toupet .....	83	Ortie membraneuse .....	192
Muscari chevelu .....	83	Ortie romaine .....	192
Nitrite d'amyle .....	12	Osmanthe odorant .....	119
Noble épine .....	114	Pagianthe cérifère .....	142
Noir animal purifié .....	179	Palmier royal .....	264
Noir de fumée .....	267	Palmite .....	68
Noisette d'Inde .....	217	Panacée d'Esculape .....	94
Noix de galle .....	69	Panax à fleurs sessiles .....	43
Oeil de perdrix .....	6	Panax de Henri .....	43
Oignon marin .....	16	Panax épineux .....	43
Oléastre .....	118	Panax piquant .....	43
Olivier odorant .....	119	Pancréatine .....	40

Pareira brava.....	۳۴	Pied de canard.....	۴۶
Parelle.....	۸۴	Pilingre.....	۱۹۳
Pâte de gomme arabique dite pâte de guimauve.....	۱۶۲	Pilules.....	۵۰
Pâte dite Tussilage à l'anis de Lille.....	۱۶۲	Pilules et Bols.....	۵۶
Pâte officinale au lichen.....	۱۶۳	Piscidie.....	۳۶
Pâte ou gelée pectorale de fruits.....	۱۶۱	Pissenlit assemani.....	۲۶۸
Pâtes pour usage vétérinaire.....	۱۶۰	Pissenlit bessarabique.....	۲۶۷
Patience sauvage.....	۸۴	Pistou.....	۷۶
Patte d'oie vraie.....	۱۰۹	Plantain bâtard.....	۲۲۳
Patte de loup.....	۱۲۶	Plantain corne de cerf.....	۲۲۳
Perce-pierre des champs.....	۲۱۴	Plantain moyen.....	۲۲۳
Perchlorure de fer.....	۲۱۲	Plante à moustiques.....	۷۵
Périploque grec.....	۳۸	Podophylle.....	۴۶
Persicaire douce.....	۱۹۳	Podophylle en bouclier.....	۴۶
Persicaire pointue.....	۱۹۳	Podophylle pelté.....	۴۶
Persil de montagne.....	۲۰۹	Poix noire.....	۱۱۶
Pervenche herbacée.....	۲۷۱	Poix résine.....	۱۱۶
Pet d'âne.....	۱۸۲	Polium.....	۱۵۷, ۶۷
Pet d'âne à épines variées.....	۱۸۳	Polium à feuilles de lavande.....	۱۵۸
Pet d'âne à tête d'artichaut.....	۱۸۳	Polium blanc.....	۱۵۹, ۱۵۷
Petit basilic.....	۷۶	Polium maritime.....	۱۵۷
Petit mélinet.....	۱۲۷	Pollen.....	۱۷۰
Phellandrie.....	۱۴۵	Pommade.....	۲۳۳
Phénol sulfuriciné.....	۱۸۸	Pouliot de Crète.....	۱۵۹
Phillyrée à larges feuilles.....	۱۴۳	Pouliot de montagne.....	۱۵۸
Phillyrée intermédiaire.....	۱۴۳	Pouliot jaune.....	۱۵۷, ۶۷
Phillyrée Orientale.....	۱۴۳	Ptarmique.....	۳
Physostigma vénéneux.....	۱۸۶	Pudis.....	۳۰
Pied de boue.....	۱۶۳	Quenouille.....	۴۷
		Quinquina Pitayo.....	۲۱۶

Quinquinas et leur composition chimique.....	210	Salsepareille.....	180
Quinquinas jaunes de Colombie.....	216	Salsepareille squine.....	181
Racine de Chine.....	181	Sang-de-dragon.....	97
Racine de safran.....	211	Sang-dragon.....	97
Rack.....	249	Sanicle de montagne.....	220
Radiaire.....	220	Sanicle femelle.....	220
Réglisse (composition chimique).....	130	Santoline.....	202
Réglisse hérissée.....	138	Santoline blanche.....	202
Reine-des-prés.....	163	Santoline petit cyprès.....	202
Renoncule scélérate.....	80	Santonique.....	202
Renouée de Sieboldi.....	193	Sapinette.....	48
Renouée persicaire.....	193	Satyrium.....	126
Résine jaune.....	116	Sauge des bois.....	202
Résines.....	104	Scabieuse.....	37
Rhodiola.....	87	Scabieuse argentée.....	130
Rhubarbes.....	100	Scabieuse d'Ukraine.....	130
Rhubarbe-groseille.....	108	Schœnanthe.....	7
Rhubarbe officinale.....	108	Scille.....	16
Rhubarbe sauvage.....	84	Scrotum de chien.....	126
Romarin des marais.....	11	Scutellaire galériculée.....	267
Sabadille.....	129	Sébadille.....	129
Sablier du Brésil.....	269	Sédum reprise.....	86
Saccharolés mous.....	202	Sédum téléphe.....	86
Safran des Indes.....	211	Sel anhydre.....	212
Sagou.....	124	Senelle.....	114
Saladelle.....	11	Senellier.....	114
Salap.....	126	Serpentaire de Virginie.....	112
Salep.....	126	Sesbanie à grandes fleurs.....	140
Salicylate de benzyle.....	14	Sinapismes en feuilles.....	220
		Smilax de Chine.....	181

Soie de verre .....	19V	Thapsie .....	98
Soluté officinal de chlorure ferrique	213	Thé de Trébizonde .....	19A
Solution aqueuse de gaz carboni- que .....	260	Thuya du Canada .....	60
Sorbier .....	172	Typha d'Australie .....	87
Souchet des Indes .....	211	Typhace .....	87
Souchet rond .....	128	Thym blanc .....	108
Spigélie anthelminthique .....	128	Thym capité .....	113
Spilanthe .....	81	Thym rouge d'Espagne .....	113
Spirée filipendule .....	163	Thym rouge de Tunisie .....	113
Spirée ulmaire .....	163	Tilleul à grandes feuilles .....	119
Squille .....	16	Tilleul d'été .....	119
Squine .....	181	Tilleul femelle .....	119
Statice .....	11	Timbo .....	09
Statice maritime .....	11	Tontaque .....	87
Stéarine .....	72	Toque .....	267
Sterculier scaphigère .....	08	Tramène .....	260
Sterculier tambayang .....	08	Trèfle commun .....	260
Strophanthe agréable .....	120	Trèfle des prés .....	260
Strophanthe glabre .....	120	Trèfle rouge .....	260
Strychnos ignatier .....	180	Trèfle violet .....	260
Sulfocarboll .....	189	Triolet .....	260
Sulfogaïacol .....	177	Tulipier .....	182
Sumac vénéneux .....	130	Tulipier de Virginie .....	182
Sureau à grappes .....	88	Typhace .....	87
Tambayang .....	08	Typha d'Australie .....	87
Taro des anciens .....	08	Ulmaire .....	163
Terra merita .....	211	Usage vétérinaire .....	06
Tête de loup .....	37	Vaciet .....	83
Tête de moineau .....	201	Vernonie vermifuge .....	180
		Verveine indienne .....	80

Vétiver .....	۷	Voacanga de Thouarsi .....	۱۸۵
Vignette .....	۱۶۳	Vomiquier amer .....	۱۸۵
Viorne à feuilles de prunier .....	۱۸	Xanthium épineux .....	۱۴۱
Viorne mancienne .....	۱۹	Yagé .....	۲۷۲
Vipérine de Virginie .....	۱۱۲	Yohimbe .....	۲۷۲
Voa-Fotsy .....	۱۸۴	Yumbehoa .....	۲۷۲
Voacanga d'Afrique .....	۱۸۵	Zédoaire .....	۱۱۱

## ٤ - مسرد ألماني

Ackergamander .....	١٥٨	Blaugrünkronwicke .....	٢٩
Afrikanischer voacanga .....	١٨٥	Blütenstaub .....	١٧٠
Alkali .....	١٩٨	Branntwein .....	٢٥٠
Alligatorapfel .....	١٩٥	Brasilianisch Sandbücxsenbaum .....	٢٦٩
Aloe .....	٢٥	Brennung .....	٢٦٢
Amerikanischer eiche .....	١٣١	Broussatee .....	١٩٨
Anguriengurke .....	٩٢	Cameleshov .....	٧
Arekapalme .....	٢١٧	Campechebaum .....	٣٧
Astragal .....	١٥	Campecheholz .....	٣٧
Ätzmittel .....	٢٦٢	Chinastechwinde .....	١٨١
Augentropfen .....	١٩٥	Chinawurzel .....	١٨١
Augen wurz. ....	٢٠٩	Chinesischbanane .....	٢٥٦
Balsam .....	٣٩	Chirimoya .....	١٩٥
Balsamgarbe .....	٤	Citronengras .....	٧
Barbarei Beifuss .....	١٥١	Citrongrass .....	٨٠
Berggoldregen .....	١٣٨	Cocastrauch .....	٢١٩
Betramgarbe .....	٣	Cretischer berglavendel .....	١٥٩ ، ١٥٧
Beumkränzensinaw .....	٢١٥	Damaszengarbe .....	٥
Birngurke .....	٩٢	Decaisne lichtblume .....	١٣٥
Bittere ignatie .....	١٨٥	Decaisne zeitlose .....	١٣٥
Blasenziehend nieswurz .....	٨٩	Diademfrauenmantel .....	٢١٥
Blattkastanie eiche .....	١٣٣	Diademsinaw .....	٢١٥
Blaue akazie .....	١٣٣	Drachenblut .....	٩٧

Dreilappigosterluzei.....	112	Gelber gamander.....	107, 67
Dreilappighohlwurz.....	112	Gelber günsel.....	108
Dürrwurz.....	30	Gelbe wachsblume.....	127
Echeter tulpenbaum.....	142	Gelee.....	230
Echte galleiche.....	132	Gemeiner dorn.....	114
Echte hundsschlinge.....	38	Gewürzgarbe.....	4
Echte meerzwiebel.....	16	Gifthahnenfuss.....	80
Echter rhabarber.....	108	Giftigesumach.....	130
Echter seidelbast.....	229	Gilberingwer.....	211
Echter speierling.....	172	Gilbwurzel.....	211
Echter widerstoss.....	11	Glücksbringerbanane.....	206
Echtes mädesüss.....	163	Grasartig sinngrün.....	271
Ehrenbergdost.....	102	Groberblüte osterluzei.....	113
Einfachblättrige waldrebe.....	206	Grossblüte sesbanie.....	140
Eselfurz.....	182	Grosse Fetthenne.....	86
Eselfurz artischoke.....	183	Grosser Tayove.....	08
Falsche turbith.....	94	Grosser wachsblume.....	127
Feine Bärwurz.....	141	Grosses flöhkraut.....	30
Feinfilzige lorbeerlinde.....	143	Grosse sterndolde.....	220
Feldbeifuss.....	101	Grüner Kronwicke.....	29
Feldfrauenmantel.....	214	Grüner nieswurz.....	88
Feldgrille.....	63	Hagedorn.....	114
Feldsinau.....	214	Harz.....	104
Fetischbanane.....	206	Hauswurz.....	92
Fingerhut.....	101	Heilstearinkerze.....	148
Flockig eselfurz.....	182	Heiltrank.....	22
Galläpfel eiche.....	132	Helmblume.....	272
Galle.....	232	Herbstzeitlose.....	133
Gamander.....	106	Hirschorn wegerich.....	223
Gänsefussmelde.....	109	Holz.....	90



Husarenknopf .....	11	Mittlerer wegerich .....	223
Ignatienbaum .....	180	Mixtur .....	239
Indianisches wurmkraut .....	124	Moosebeere .....	179
Indischbanane .....	206	Moosheldelbeere .....	199
Ivygünsel .....	108	Niesgarbe .....	3
Japanisch badianenbaum .....	31	Orientalische nieswurz .....	89
Japanisch banane .....	207	Osagedorn .....	190
Kaffee .....	41	Osagen apfel .....	190
Kalabarbohne .....	187	Pappawbaum .....	12
Katzengamander .....	108	Parakresse .....	81
Katzenkraut .....	108	Persischer rhabarber .....	108
Kellerhals .....	229	Pflaumenblatt schlinge .....	18
kermesbaum .....	132	Pillenessel .....	192
Kermes eiche .....	132	Pinangpalme .....	217
Klee .....	270	Poleigamander .....	77
Kleine blütbadianenbaum .....	31	Purgier-léin .....	207
Kleine blütsternanis .....	31	Purgier-Flachs .....	207
Kleine eberwurz .....	212	Purpurapfel .....	190
Kleines basilienkraut .....	76	Rhabarber .....	100
Kletternder .....	191	Riechölbaum .....	119
Königspalme .....	274	Riesenhohlwurz .....	113
Konserve .....	202	Rohrkolben .....	47
Kukucksblume .....	78	Rollenkornelbaum .....	194
Lebensbaum .....	70	Rollenkorneliuskirschbaum .....	194
Libanesisch eselfurz .....	182	Rote bergfetthenne .....	87
Libanon mohn .....	91	Roteklee .....	270
Lotosbaum .....	100	Rote maulbeerbaum .....	09
Mauergänsefuß .....	109	Rotodkopfklee .....	270
Mauszwiebel .....	17	Runde zyperwurz .....	128
Meisterwurz .....	220	Sago .....	124

Salbeiblatt cistrose .....	222	Wachs baum .....	142
Salepwurzel .....	126	Waldbalsamine .....	167
Schlinge .....	19	Wälzenhornstrauch .....	194
Schmaler .....	47	Wasserapfel .....	190
Schnurfrechme .....	140	Wasser filipendel .....	140
Schöne kletternder .....	190	Wasser pfersaat .....	140
Schopfmusk .....	83	Wasser sellerie .....	210
Schwanznessel .....	192	Weicherkleinklette .....	8
Seidenhornstrauch .....	194	Weicherklette .....	8
Silberskabiose .....	130	Weichkornelbaum .....	194
Skorpion astragel .....	14	Weisenkönigin .....	163
Sommeradonisblume .....	6	Weisenschaumkraut .....	78
Spanisch Dost .....	113	Weissdorn .....	114
Spanisch thymian .....	113	Weisse akazie .....	133
Spitzig Knöterich .....	193	Weissenflockenblume .....	201
Stachelspitzklette .....	141	Weisser bilsenkraut .....	44
Stechwinde .....	180	Weisser eiche .....	131
Steifwassersellerie .....	210	Wiesenklee .....	260
Steinbrech .....	214	Wilder dillen .....	141
Stinkbaum .....	30	Wilder Ölbaum .....	118
Stinkholz .....	30	Wolliges agremonen .....	170
Tambayangstinkbaum .....	58	Wollkraut .....	47
Tenfelsabbiss .....	37	Wurmabführend albizzia .....	22
Thouarsische voacanga .....	180	Wurmabführendvernonia .....	180
Tropenwurz .....	58	ysop gamander .....	109, 107
Uechter kohlbaum .....	70	Zedoarwurzel .....	111
Verehren sternanisbaum .....	31	Zittwer Kurkume .....	111
Virginischer Hohlwurz .....	112	Zuckermerk .....	139
Virginischer osterluzei .....	112	Zweifelhaftnessel .....	192
Voa-Fotsy .....	184	Zwerggarbe .....	4

## ٥- مسرد لاتيني

Acacia albida .....	١٣٣	Alocasia macrorrhiza .....	٥٨
Acacia cyanophylla .....	١٣٣	Aloe .....	٢٥
Acanthopanax .....	٤٣	Aloë perryi .....	٢٧
Acanthopanax Henryi .....	٤٣	Amomum curcuma .....	٢١١
Acanthopanax senticosus .....	٤٣	Amylum oryzae .....	٢٦٤
Acanthopanax sessiliflorum .....	٤٣	Amylum solani .....	٢٦٤
Achillea ageratum .....	٤	Anacyclus velentinus .....	٢٩
Achillea damascena .....	٥	Anagyris foetida .....	٣٠
Achillea falcata .....	٥	Andira .....	٧٠
Achillea herba-rotas .....	٤	Andira inermis .....	٧٠
Achillea macrocephala .....	٣	Andira surinamensis .....	٧٠
Achillea nana .....	٤	Andira vermifuga .....	٧١
Achillea ptarmica .....	٣	Andropogon citratus .....	٨٠
Achillea sulphurea .....	٥	Andropogon schænanthus .....	٧
Achillea viscosa .....	٤	Anemone pratensis .....	١٤٦
Adonis aestivalis .....	٦	Anona asiatica .....	١٩٥
Adonis Pyrenaica .....	٦	Anona cherimolia .....	١٩٥
Agrimonia odorata .....	١٧٠	Anona palustris .....	١٩٥
Ajuga chamæpitys .....	١٥٨	Anona triloba .....	١٢
Ajuga iva .....	١٥٨	Aphanes arvensis .....	٢١٤
Albizzia anthelminthica .....	٢٢	Aphloia sp. .....	١٨٤
Alchemilla arvensis .....	٢١٤	Arctium minus pubescens .....	٨
Alchemilla diademata .....	٢١٥	Areca catechu .....	٢١٧

<i>Areca faufel</i> .....	۲۱۷	<i>Cerithe minor</i> .....	۱۲۷
<i>Aristolochia gigas</i> .....	۱۱۳	<i>Chamælirium carolinianum</i> .....	۲۶۹
<i>Aristolochia grandiflora</i> .....	۱۱۳	<i>Chenopodium murale</i> .....	۱۰۹
<i>Aristolochia serpentaria</i> .....	۱۱۲	<i>Chondodendron tomentosum</i> .....	۳۴
<i>Aristolochia trilobata</i> .....	۱۱۲	<i>Cinchona pitayensis</i> .....	۲۱۶
<i>Artemisia aragonensis</i> .....	۱۵۱	<i>Cistus salviifolius</i> .....	۲۲۲
<i>Artemisia campestris</i> .....	۱۵۱	<i>Cladonia rangiferina</i> .....	۷۸
<i>Artemisia Cina</i> .....	۱۵۱	<i>Clematis cirrhosa</i> .....	۲۵۶
<i>Artemisia spicata</i> Jacq. ....	۷	<i>Cocculus chondodendron</i> .....	۳۴
<i>Asiminia triloba</i> .....	۱۲	<i>Cocculus plathyphylla</i> .....	۳۴
<i>Astragalus mareoticus</i> .....	۱۴	<i>Coffea</i> .....	۴۱
<i>Astrantia major</i> .....	۲۲۰	<i>Colchicum autumnale</i> .....	۱۳۳
<i>Athamanta oreoselinum</i> .....	۲۰۹	<i>Colchicum decaisnei</i> .....	۱۳۵
<i>Atragalus exscapus</i> .....	۱۵	<i>Colocasia odora</i> .....	۵۸
<i>Baccharoides ascaricida</i> .....	۱۸۰	<i>Combretum sundaicum</i> .....	۱۶۶
<i>Banisteria caapi</i> .....	۲۷۲	<i>Conyza anthelminthica</i> .....	۱۸۰
<i>Berula angustifolia</i> .....	۲۱۰	<i>Conyza squarrosa</i> .....	۳۵
<i>Berula erecta</i> .....	۲۱۰	<i>Coridothymus capitatus</i> .....	۱۱۳
<i>Cactus grandiflorus</i> .....	۱۳۹	<i>Cornus circinatus</i> .....	۱۹۴
<i>Caladium odorum</i> .....	۵۸	<i>Cornus sericea</i> .....	۱۹۴
<i>Calamus draco</i> .....	۹۷	<i>Coronilla glauca</i> .....	۲۹
<i>Cardamine pratensis</i> .....	۷۸	<i>Coronilla sempervirens</i> .....	۲۹
<i>Carlina vulgaris</i> .....	۲۱۲	<i>Cortex pseudo-angusturae</i> .....	۳۰
<i>Cayaponia globosa</i> .....	۲۰۶	<i>Corydalis cava</i> .....	۱۹۱
<i>Cecropia adenopus</i> .....	۱۵۲	<i>Corydalis formosa</i> .....	۱۹۰
<i>Cecropia hololeuca</i> .....	۱۵۲	<i>Corynanthe Yohimbe</i> .....	۲۷۲
<i>Centaurea jacea</i> .....	۲۰۱	<i>Cratægus oxyacantha</i> .....	۱۱۴
<i>Cereus grandiflorus</i> .....	۱۳۹	<i>Cucumis anguria</i> .....	۹۲
<i>Cerithe aspera</i> .....	۱۲۷	<i>Curcuma longa</i> .....	۲۱۱
<i>Cerithe major</i> .....	۱۲۷	<i>Curcuma zedoaria</i> rosc. ....	۱۱۱

Cymbopogon citratus	80	Helonia dioica	269
Cyperus rotundus	128	Hura brasiliensis	269
Daphne mezereum	229	Hyacinthus comosus	83
Deguelia	90	Hyoscyamus albus	88
Dentaria pinnata	98	Ignatia amara	180
Derris	90	Illicium parviflorum	31
Digitalis purpurea	101	Illicium religiosum	31
Dracæna draco	97	Imbricaria parietina	78
Eleutherococcus Henryi	83	Impatiens nolitangere	167
Eleutherococcus senticosus	83	Inula conyza	30
Erythroxyllum coca	219	Inula vulgaris	30
Eupatorium perfoliatum	170	Jacea communis	201
Eupatorium satuireiæfolium	176	Laburnum alpinum	138
Extractum fellis bovis	233	Lactuca sativa	166
Fellis bovis	232	lactuca virosa	166
Filipendula Ulmaria	163	Lappa minor pubescens	8
Galla quercina	69	Ligusticum meum	181
Galla tinctoria	69	Linum catharticum	206
Galla turcica	69	Liriodendron tulipifera	182
Geoffrœa	70	Maclura aurantiaca Nutt.	190
Geoffrœa inermis	70	Maclura pomifera schneid.	190
Geoffrœa surinamensis	70	Magnolia glauca	208
Geoffrœa vermifuga	71	Magnolia Virginiana	208
Glycyrrhiza echinata	138	Malva alcea	88
Gryllus campestris	63	Manettia ignita	160
Hæmatoxylon campechianum	37	Marum verum	108
Helleborus officinalis	89	Mespilus oxyacantha	118
Helleborus orientalis	89	Meum athamanticum	181
Helleborus vesicarius	89	Mezereum officinal	229
Helleborus viridis	88	Morus rubra	09

<i>Musa basjoo</i> .....	۲۵۷	<i>Pausinystalia Yohimba</i> .....	۲۷۲
<i>Musa japonica</i> .....	۲۵۷	<i>Peltigera canina</i> .....	۷۸
<i>Musa religiosa</i> .....	۲۵۶	<i>Periploca græca</i> .....	۳۸
<i>Musa sinensis</i> .....	۲۵۶	<i>Phellandrium aquaticum</i> L.....	۱۴۵
<i>Muscari comosum</i> .....	۸۳	<i>Phillyrea latifolia</i> .....	۱۴۳
<i>Muscari longissimum</i> .....	۸۳	<i>Phillyrea media</i> .....	۱۴۳
<i>Ocimum minimum</i> .....	۷۶	<i>Physica nivalis</i> .....	۷۸
<i>Ocimum viride</i> .....	۷۵	<i>Physostigma venenosum</i> .....	۱۸۶
<i>Olea fragrans</i> .....	۱۱۹	<i>Pimpinella sisarum</i> .....	۱۳۹
<i>Olea oleaster</i> .....	۱۱۸	<i>Pipper angustifolium</i> .....	۲۲۷
<i>Olea sylvestris</i> .....	۱۱۸	<i>Pipper camphoriferum</i> .....	۲۲۸
<i>Enanthe phellandrium</i> .....	۱۴۵	<i>Pipper elongatum</i> .....	۲۲۷
<i>Onopordum</i> .....	۱۸۲	<i>Piscidia erythrina</i> .....	۳۶
<i>Onopordum carduiforme</i> .....	۱۸۲	<i>Plantago coronopus</i> .....	۲۲۳
<i>Onopordum cynarocephalum</i> .....	۱۸۳	<i>Plantago media</i> .....	۲۲۳
<i>Onopordum floccosum</i> .....	۱۸۲	<i>Podophyllum peltatum</i> .....	۴۶
<i>Onopordum heteracantha</i> .....	۱۸۳	<i>Polygonum cuspidatum</i> .....	۱۹۳
<i>Onopordum libanoticum</i> .....	۱۸۲	<i>Polygonum persicaria</i> .....	۱۹۳
<i>Onopordum telavivense</i> .....	۱۸۲	<i>Polygonum sieboldii</i> .....	۱۹۳
<i>Orchis</i> .....	۱۲۶	<i>Psychotria emetica</i> .....	۱۶۵
<i>Oreodoxa regia</i> .....	۲۶۴	<i>Ptarmica vulgaris</i> .....	۳
<i>Origanum Ehrenbergii</i> .....	۱۵۲	<i>Pterocarpus draco</i> .....	۹۷
<i>Osmanthus fragrans</i> .....	۱۱۹	<i>Quercus aesculus</i> .....	۱۳۳
<i>Oxycoccus palustris</i> .....	۱۶۹	<i>Quercus alba</i> .....	۱۳۱
<i>Oxycoccus quadripetala</i> .....	۱۶۹	<i>Quercus castaneifolia</i> .....	۱۳۳
<i>Pagiantha cerifera</i> .....	۱۴۲	<i>Quercus coccifera</i> .....	۱۳۲
<i>Panax sessiliflorum</i> .....	۴۳	<i>Quercus infectoria</i> .....	۱۳۲
<i>Papaver libanoticum</i> .....	۹۱	<i>Quercus lusitanica</i> .....	۱۳۲
<i>Parmelia parietina</i> .....	۷۸	<i>Quercus lusitanica var. infectoria</i> .....	۶۹
<i>Paullinia pinnata</i> .....	۵۹	<i>Quercus racemosa</i> .....	۱۳۲

Ranunculus sceleratus	٨٥	Sedum vulgare	٨٦
Réglisse (composition chimique)	١٣٥	Sempervivum arachnoideum	٩٢
Resina	١٠٤	Serjania curassavica	٥٩
Rhamnus lotus	١٥٥	Sesbania grandiflora	١٤٠
Rheum	١٠٥	Sium	٢١٠
Rheum officinale	١٠٨	Sium angustifolium	٢١٠
Rheum ribes	١٠٨	Sium berula	٢١٠
Rhodiola rosea	٨٧	Sium erectum	٢١٠
Rhus toxicodendron	١٣٠	Sium sisarum	١٣٩
Richardia	١٦٥	Smilax	١٨٠
Richardsonia brasiliensis	١٦٥	Smilax china	١٨١
Rumex obtusifolius	٨٤	Sorbus domestica	١٧٢
Sabadilla officinarum	١٢٩	Spigelia anthelmia	١٢٤
Salvia nemorosa	٢٠٢	Spilanthes oleracea	٨١
Salvia silvestris	٢٠٢	Spiraea Ulmaria	١٦٣
Salvia sylvestris Hort.	٢٠٢	Spiritus vini	٢٥٠
Sambucus racemosa	٤٨	Statice limonium	١١
Santolina chamæcyparissus	٢٠٢	Sterculia staphigera	٥٨
Santolina incana	٢٠٢	Strophanthus gratus	١٢٥
Satureia capitata	١١٣	Strychnos Gaultheriana	٢٦٨
Scabiosa argentea	١٣٠	Strychnos ignatii	١٨٥
Scabiosa ucranica	١٣٠	Succisa pratensis	٣٧
Scaphium scaphigerum	٥٨	Taraxacum assemanii	٢٦٨
Schœnocaulon officinalis	١٢٩	Taraxacum bessarabicum	٢٦٧
Scilla maritima L.	١٦	Teucrium	١٥٦
Scutellaria galericulata	٢٦٧	Teucrium aureum	١٥٧, ٦٧
Sedum purpureum	٨٦	Teucrium capitatum	١٥٧
Sedum rhodiola	٨٧	Teucrium chamæpitys	١٥٨
Sedum roseum	٨٧	Teucrium creticum	١٥٩, ١٥٧
Sedum telephium	٨٦	Teucrium flavum	١٥٧, ٦٧

Teucrium iva .....	١٥٨	Urginea maritima (L.) Baker .....	١٦
Teucrium marum .....	١٥٨	Urginea scilla steinh. ....	١٦
Teucrium montanum .....	١٥٨	Urtica caudata .....	١٩٢
Teucrium polium .....	١٥٧, ٦٧	Urtica dubia .....	١٩٢
Teucrium rosmarinifolium .	١٥٩, ١٥٧	Urtica membranacea .....	١٩٢
Thapsia garganica .....	٩٤	Urtica pilulifera .....	١٩٢
Thuja occidentalis .....	٦٠	Usnea plicata .....	٧٨
Thymbra capitata .....	١١٣	Vaccinium arctostaphylos .....	١٩٨
Thymelæa mezereum .....	٢٢٩	Vaccinium oxycoccus .....	١٦٩
Thymelæa præcox .....	٢٢٩	Vaccinium uliginosum .....	١٩٩
Thymus capitatus .....	١١٣	Verbascum gileadense .....	٤٧
Thymus creticus .....	١١٣	Verbascum sinuatum .....	٤٧
Tilia europaea var. platyphyllos .	١١٩	Vernonia anthelmintica .....	١٨٠
Tilia grandiflora .....	١١٩	Vernonia nigritiana .....	٣٥
Tilia pauciflora .....	١١٩	Viburnum lantana .....	١٩
Tilia platyphyllos .....	١١٩	Viburnum prunifolium .....	١٨
Toxylon pomifera Rafin. ....	١٩٠	Vinca herbacea .....	٢٧١
Trifolium pratense .....	٢٦٥	Voacanga africana .....	١٨٥
Typha angustata .....	٤٧	Voacanga thouarsii .....	١٨٥
Typha angustifolia .....	٤٧	Xanthium spinosum .....	١٤١
Typha australis .....	٤٧	Zizyphus jujuba .....	١٥٥
Ulmaria palustris .....	١٦٣	Zizyphus lotus .....	١٥٥



## مسارد الملاحق

- ٣٨٧..... ١- مسرد عربي  
٣٩٦..... ٢- مسرد فرنسي  
٤٠٣..... ٣- مسرد إنجليزي  
٤٠٧..... ٤- مسرد لاتيني

## ١ - مسرد عربي

أَسْرُ	٢٨١	أَجِيسَارِين	٣٢٦
أَشَق (دُهْن)	٢٩٥	أَس (دُهْن)	٢٨٧
أَغُونِيَادِين	٢٩٥	أَس (زَيْت)	٢٨١
أَقْصُورِيَّة	٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَأَلْمُ النَّسَا	٣١٦
أَكَارُوَيْد	٣١٢	آلَام عَصِيَّة وَجَهِيَّة	٢٨٠
أَكَال	٢٩٩	أَبُو صَفِير (دُهْن)	٣٢٣
أَكْرُوَيْد	٣٠٣	أَبِيْسَة بَيْضَاء (دُهْن أَكْرَاز)	٢٨٠
أَكْرِيْفُولِين	٣٠٣	أَبِيْسَة حَمْرَاء (دُهْن إِبرَال)	٢٨٠
أَكْوشِي	٢٨٢	أَجَاسِين	٢٨٠
الْتِهَابُ الْأُذُن	٢٨٢	أَجَاكُونِين	٣١٦
الْتِهَابُ الْبُلْعُوم	٢٨٧	أَخِيْتَامِيدِين	٣٢٠
الْتِهَابُ التَّأْمُور	٢٨٧	أَخِيْتَامِين	٣١٩
الْتِهَابُ الْجَنْبَة	٢٨٨	أَخِيْتَانِين	٣٢٢
الْتِهَابُ الْجَنْب	٢٨٨	أَخِيْتَابِين	٣٣٠
الْتِهَابُ الْحُويْضَة وَالْكَلِيَّة	٢٨٧	أَخِيْن	٣٢٤
الْتِهَابُ الْخُصِيَّة	٢٨١	أَذْلَمِيدِين	٣١٦
الْتِهَابُ الرَّجْم	٢٨١	أَذْلَمِين	٣٠٤
الْتِهَابُ الرِّثَة	٢٨١	أَذْهَاتُودِي	٣٢٢
الْتِهَابُ الصَّفَاق	٣١٦	أُذُن	٣١٩
الْتِهَابُ الْعَصَب	٢٧٧	أَرَالِيَّات	٣١٢
الْتِهَابُ الْعَيْن	٢٨٠	أَسَارِين	٣١٥
الْتِهَابُ الْقَم	٢٨٠	أَسْتِيل فَايِيلُون	٣٣١

٢٩١.....	إِيرِيدِين	٣٣١.....	إِثْهَابُ الْفَمِ الْقَرْحِيِّ غِشَائِي
٣٢٦.....	إِخْتِيَّاسُ الْبَوْلِ	٣٢٠.....	إِثْهَابُ الْوَرِيدِ
٣٢٦.....	إِخْتِقَانُ الْبَوْلِ	٣١٢.....	أَلَمُ عَصَبِ السِّنِّ
٣٢٨.....	إِخْمِرَارُ الْأَنْفِ	٣١٢.....	أَلَمُ الْعَصَبِ الْوَرَكِيِّ
٣٢٨.....	إِخْمِرَارُ الْوَجْهِ	٣٠٤.....	أَلَمُ نِضْفِ الرَّأْسِ
٣١٧.....	إِخْتِلَاجٌ	٢٨٨.....	أَلْيُوكُوگَا (زَيْت)
٢٩٩.....	بَاثُونُوسِيدٌ	٣٠٩.....	أَمْرَاضُ عَصَبِيَّةٍ
٢٧٧.....	بَاذِنَجَانِيَّاتٌ	٢٧٧.....	أَنْجُرِيَّاتٌ
٢٩٨.....	بَارَابُقْسِينٌ	٢٩١.....	أَنْدَاكُونِينٌ
٣١٨.....	بَارِكِنْسُونٌ	٢٩١.....	أَنْسُولِينٌ
٢٨٢.....	بَارُوسَمَةُ أَنْيَقَةٌ	٢٩١.....	أَنْكِرَنَاتِينٌ
٢٨٣.....	بَارُوسَمَةُ جَمِيلَةٌ	٢٩٨.....	أَهْوَكَاتِيَّةٌ أَمْرِيكِيَّةٌ (دَهْن)
٢٩٠.....	بَاسِيَّةٌ (زُبْدَةُ الْا)	٢٩٨.....	أَهْوَكَاتِيَّةٌ زَعْيِيَّةٌ (دَهْن)
٢٨٣.....	بَانَ	٣١٤.....	أُوْدِيْمَا
٢٩٨.....	بَايْتِينٌ	٣١٤.....	أُوْدِيْمَا
٢٩٨.....	بَيْسِينٌ	٢٩٧.....	أُولَايُورَازِينٌ
٢٨٣.....	بَيُّولَا	٢٩٧.....	أُولَايِيكٌ
٢٨٣.....	بَيُّوَلَةٌ	٢٩٧.....	أُولُفِيلٌ
٣١٢.....	بِدَانَةٌ	٢٩٧.....	أُونُوسَارُولٌ
٢٧٧.....	بِرَازِيَّاتٌ	٢٩٧.....	أُونُوسَارِينٌ
٢٧٧.....	بِرَبْرِيْسِيَّاتٌ	٢٩٧.....	أُونُوكُولٌ
٢٩٩.....	بِرُنُقَالٌ	٢٩٨.....	أُونُونِينٌ
٣٢٧.....	بِرْدٌ	٣٣٢.....	إِجْهَادٌ
٣١٧.....	بِرْدَاءٌ	٢٩٠.....	إِذْرَانَجِينٌ
٢٩٩.....	بِرْدُقَانٌ (دُهْن)	٣٣٢.....	إِرْهَاقٌ
٣٢٢.....	بِرْسَامٌ	٣٣٢.....	إِرْغِيَاءٌ
٣٢٢.....	بِرْسَامٌ نَاشِفٌ	٣٣٠.....	إِرْعَابٌ
٢٨٢.....	بِرْسِيمٌ (صَابُونِينُ الْا)	٣١٨.....	إِرْهَابٌ
٣٠٦.....	بِرْعَشٌ	٢٧٧.....	إِرْهَابٌ

٣٣٠	تَقْلُصُ	٣٢٤	بُرْعُوثُ
٣٢٠	تَقْمُلُ	٣٢٣	بروستات
٣٢٢	تَكْظُ	٣١٨	بَشْرَةٌ
٢٨٣	تَنْبَلُ (دُهْن)	٢٧٧	بَطْبَاطِيَّاتُ
٣٠٣	تَنْوَبُ (قشر ال)	٢٧٧	بَطْمِيَّاتُ
٣٢٣	تَهْرُشُ	٣٠٦	بَعُوضُ
٣٠٦	تَهْوَعُ	٣٢٤	بَقٌّ
٣٠٩	تَوَثَّرُ الأَعْصَابُ	٢٩٩	بَقْدُونِسُ
٢٧٧	تَوَيَّاتُ	٢٧٧	بَلْسَمِيَّاتُ
٣١٢	تَدَنُ	٢٩٤	بَلْقَاءُ (دُهْن)
٣٢٠	تَرُّ أَيْبِضُ	٢٩٨	بَلُّوتِينُ
٣٣٠	تَرُّ اللُّعَابُ	٢٧٨	البَلُّوطِيَّاتُ
٣٣١	تَرُّ مَنَوِيّ	٢٩٧	بُنْدُقُ (دُهْن ورق شجرة ال)
٣٣٠	تُعبَانُ	٢٩٩	بُوسِيدَانِينُ
٢٨١	تُومُ (دُهْن)	٢٧٧	بُوطِيَّاتُ
٢٨١	تُومُ (صبغة)	٣٢١	بَوْلُ دَمَوِيّ
٢٩١	جَابَاكُونِيَّتِينُ	٢٨٣	بِيَقُوسِينُ
٢٨٩	جَانِينُ العَشَقَةِ	٢٨٣	بِيكُوكُولِينُ
٢٩١	جَتْرُوفِينُ	٢٩٨	بِيلْرُغُونِيدُولُ
٣٢١	جُرْحُ	٢٨٣	تَامُولُ
٣٢٢	جُرُوحُ وَاهِيَّةُ	٣٢٧	تَجَاعِيدُ
٣١٨	جَفْنُ	٢٩٤	تَرَنْجِينُ
٣١٨	جُفُونُ	٢٨٣	تَرُوِيثُ
٢٩٣	جُلْبَانِينُ	٣٢٠	تَرِيَّةُ
٣١٨	جِلْدُ	٢٨٣	تَرَبِيلُ
٢٨٨	جِلْهَمُ (غلوكوسيد)	٣٣٠	تَشْنُجُ
٣٢٢	جُنَابُ	٢٨٧	تَصْفِيْقُ
٢٩١	جَنْبُوزِينُ	٢٩٠	تَعَجِينُ
٢٨٩	جَوْزَةُ العَفْصُ	٣٣١	تَعْرُقُ

٢٩٦.....	خُرْم (دُهْن ال)	٢٩٢.....	جُولِيَانَا (زَيْت)
٣٠٢.....	خُزَام (دُهْن)	٣٢٤.....	جِرَّة.....
٢٧٧.....	خَشْخَاشِيَّات	٣١٠.....	حَرَض
٣١٧.....	خَفَقَان	٣٢٤.....	حُرْقَةُ المَعِدَة
٢٧٧.....	خَلْنَجِيَّات	٢٩٩.....	حَشِيشَةُ القُرْعَان (دُهْن)
٣٠٤.....	خَلِيطَات	٣٢٨.....	حَضْبَة.....
٢٧٧.....	خَمَانِيَّات	٣٢٩.....	حَفَر
٢٧٧.....	خَنَازِيرِيَّات	٣٢٣.....	حُكَاك
٣٢٩.....	خَنَازِيرِيَّة	٣٢٣.....	حِكَّة
٣٢٩.....	خِنُوصِيَّة	٣٢٣.....	حِكَّة شَدِيدَة
٢٧٧.....	خِيْمِيَّات	٢٩٣.....	حُلْيَاء (زَيْت ال)
٣١٦.....	دَاء حَادَات الذَّلِيل	٣١٨.....	حُلَيْمُوم
٣٢٩.....	دَاء الحَفَر	٢٧٧.....	جِمْحَمِيَّات
٣٢٣.....	دَاء الصَّدْف	٣٢٨.....	حُمْرَة الوَجْه
٣٢٠-٣١٩.....	دَاء القَمَل	٢٧٧.....	حَمَلِيَّات
٣٢٦.....	دَاء المَفَاصِل	٣٢٩.....	حُمَى قِرْمِزِيَّة
٢٨٧.....	دَاتِسِينُوسِيد	٣٢٨.....	حُمِيرَاء
٣١٨.....	دَاجِس	٣٣١.....	حُنَاك
٣١٨.....	دَاخُوس	٣٣١.....	حُنَاك قَرَجِي غِشَائِي
٢٧٧.....	دِبْسَاسِيَّات	٢٩٠.....	جِنَّة
٢٨٦.....	دَرْمُوس	٢٧٧.....	حَوْذَائِيَّات
٢٨٦.....	دَرُوْنِيَّة حُزْمِيَّة (دُهْن)	٢٩٩.....	حَوْر (دُهْن بَرَاعِم ال)
٢٨٦.....	دَرُوْنِيَّة طُقْسُوسِيَّة الوَرَق (دُهْن)	٣٣٠.....	حَيَّة (لَدَغَة)
٣٢٠.....	دُغَام	٣٢٥.....	حَيْض غَيْر كَافٍ
٢٧٨.....	دِفْلِيَّات	٣٢٥.....	حَيْض غَيْر مُنْتَضِم
٢٨٦.....	دِفْنُوسِيد	٣٢٥.....	حَيْض مُؤَلِم
٢٨٦.....	دِفْنِين	٢٧٧.....	حُبَّازِيَّات
٢٨٨.....	دَقِيق	٢٧٧.....	حُبْزِيَّات
٢٨٧.....	دَلْتَالِين	٣٢٧.....	حَبْطَة

٢٧٨	زَنْبَقِيَّات	٢٨٧	ذَلْفِينُودِين
٢٧٨	زَنْجَبِيلِيَّات	٣٢٨	دَم
٣٣٠	زُهَام	٣٠٢	دَمُ الْأَخْوَيْن
٢٩٧	زَيْتُون (زيت)	٢٨٧	دَوْرَم
٢٩٧	زَيْتُون (زيت أنوية ال)	٣٢٢	ذَاتُ الْجَنْب
٢٧٨	زَيْتُونِيَّات	٣١٦	ذَاتُ الْخُصِيَّة
٢٧٨	زَيْزْفُونِيَّات	٣٢٢	ذَاتُ الرِّئَةِ
٢٧٨	سَابُنْدِيَّات	٣٠٤	ذَنُّ الرَّجْم
٢٧٨	سِينَجَالِيَّات	٣٠٠	رازِيَانَة (دهن)
٢٩٠	سِتَارُوَل الجراد	٣٢٧	رَبُو
٢٧٨	سَحْلِيَّات	٣٢٦	رَبِيَّة
٢٧٨	سَرْمَقِيَّات	٣٠٤	رُحَام
٢٧٨	سَرُوِيَّات: سبط صَنْوَبَرِيَّات	٣٢٤	رَخْد
٢٧٨	سُعْدِيَّات	٣٠٢	رَزَزِين
٣٠٢	سَمْبُوْكُوسِيد	٣٣١	رَشْح وَاِفِر
٣١٢	سِمْنَة	٢٧٨	رَصَاصِيَّات
٣٠٣	سَسْتُونِين	٣٢٨	رُعَاف
٢٨٣	سَنْدَر	٣١٥	رَمَد
٣٠٢	سَنْدَرَك	٣٠٢	رَمُوكَتْرَتِين
٢٧٨	سِينْدِيَانِيَّات	٣٣٠	رَوَالِيَّة
٢٧٨	سُورَنْجَانِيَّات	٣٠١	رُوبازِيد
٢٧٨	سِينَزَالِيَّات	٢٨٤	رَوْث
٣٢٠	سِيلَان أَحْمَر	٣٢٦	روماتيزم
٣٣٠	سِيلَان دُهْنِي تَقَشْرِي	٣٠١	رُؤُوسِين
٣٣١، ٣٢٠	سِيلَان مَنَوِي	٢٨٤	زَبَل
٣٢٠	سِيلَان مَهْلِي أَيْض	٢٧٨	زَرَاوَنْدِيَّات
٢٧٨	شَاهَتْرَجِيَّات	٣٢٧	زُكَام
٣١٤	شُحُّ الْبَوْل	٣٢٧	زُكَام الْجَفِيف
٣١٩	الشَّغَاف	٣٠١	زَنَاخَة

٣٠٦.....	عَقْصُ الْحَيَّةِ	٢٧٨.....	شَفَوِيَّات
٢٧٨.....	غازغاجيات: هي الأنجريات	٢٧٨.....	شُقَارِيَّات: سبط شَقِيْقِيَّات
٢٨٩.....	غالپول	٣٠٤.....	شَقِيْقَة
٢٨٩.....	غالبيدين	٣١٨.....	شَلَل
٢٨٩.....	غالپين	٣٣٠.....	شَنَج
٢٨٨.....	غالينوسي	٢٩٦.....	شُونيز دِمَشْقِي (دهن)
٣٠٦.....	غَثِيان	٢٩٦.....	شُونيز زراعِي (زيت)
٢٨٩.....	عَرْدِيْنَة	٢٧٨.....	صَبَارِيَّات
٢٧٨.....	عِشَائِيَّات الأَجْنِحَة	٣٢٣.....	صُداف
٣٢٧.....	عَضْن	٣٢٣.....	صَدْفِيَة
٢٨٩.....	عَلُوسِيْن	٢٧٨.....	صُقْلَايِيَّات
٢٩٠.....	غلوكوسيد العَشَقَة	٢٧٨.....	صَلِيْبِيَّات
٢٨١.....	غَوْلَان (دُهْن ال)	٣٣١.....	صَمَم وضعف السَّمْع
٢٩٨.....	فَارِيسِيْن	٣٠٣.....	صَنْدَل
٣٠٠.....	فَارِيزِيْن	٣٣١.....	طَرَش
٣٠٠.....	فَاْصُول	٣٢٥.....	طَمْثٌ غَيْر كَاف
٣١٨.....	فَالج	٣٢٥.....	طَمْثٌ غَيْر مُتَنَظَّم
٣٠٠.....	فَايُورَاتِيْن	٣٢٥.....	طَمْثٌ مُؤَلِّم
٣٠٠.....	فَرِيْبِيْن	٣٣٠.....	ظَمَأُ المَرَضِي
٢٧٨.....	فَرِيْبُوْنِيَّات	٣٠٠.....	عِجَلُ البَحْر (زيت)
٣٠٠.....	فَرْمَاكُوبِيَا	٣٣١.....	عَرَقُ غَزِير
٢٨٢.....	فِصَّة	٣٢٩.....	عِرْقُ النِّسَاء
٣٠٠.....	فُقْمَة	٣١٢.....	عُصَابَات سِنِيَة
٣٠٠.....	فَلِيْرُوسِيْد	٣١٢.....	عُصَابَات وَجْهِيَة
٢٨٨.....	فَوْقَسِيْن	٣٢٩.....	عَصَبٌ وَرَكْبِي
٣٠٠.....	فِيْزَالِيْن	٣٠٩.....	عَصِيْبَة
٢٨٨.....	فِيْكَارِيَا (دُهْن)	٣٠٦.....	عَضُّ الحَيَوَانَات
٢٨٩.....	قَابُوق	٣٣٠.....	عَطْشُ المَرَضِي
٢٩٢.....	قَابُوق (زيت)	٢٨٩.....	عَفْصَة

٢٨٥	كَرْدُول	٢٩٤	قُتَامِين
٢٨٥	كَرْلِين نَجْمِي	٣٢٠	قَدَم حَسَّاس
٢٨٥	كَرْمَدِيْسِين	٢٧٨	قُرَّاصِيَّات
٢٨٤	كَرْمِيْلَة	٢٨٦	قُرَطَم (زَيْت ال)
٢٨٦	كِرْوَتُن عَنَبْرِي (دُهْن)	٢٧٨	قُرْعِيَّات
٢٩٢	كِرْبِيْتَة (زُبْدَة)	٣٢٩ ، ٢٨٢	قُرْمِزِيَّة
٢٨٦	كِرْيُوفِيْلِين	٢٧٨	قُرْنُوسِيَّات
٣٢٤	كُسَّاح	٢٧٩	قُرْنِيَّات
٣٢٢	كُظَاظُ الدَّم	٢٧٩	قِسْطِيَّات
٣٢٢	كُظَّة الدَّم	٢٧٩	قَطَانِيَّات
٣٠٩	كُلَّاء شُحَامِي	٣٠٦	قُلَّاب
٣٠٩	كُلَّاء شُحْمَانِي	٣٠٦	قُلَّاع
٣٠١	كِلَاجَة (صَابُونِين - السَّام)	٢٧٨	قُلْفِيَّات
٣٠١	كِلَاجِي	٢٧٩	قُلْفَاسِيَّات
٣٢١	كَلْم	٢٨٢	قَلْوَيْد
٣٢٥	كُلُوءَة	٣١٩	قُفَال
٣٢٥	كَلِي	٢٧٩	قَمْرِيَّات
٣٢٥	كَلْبِيَّة	٣٢٠ ، ٣١٩	قَمَل
٣٠١	كَنَارِيُوم (دُهْن)	٣٢٤	قَمَل
٢٨٤	كَنَالِين	٢٨٠	قَيْقَب أَيْض (شَرَاب ال)
٢٨٤	كَنْدِين	٢٩٢	كَابُوك
٢٧٩	كُوكِيَّات	٢٩٢	كَاوَالَا (زَيْت ال)
٢٩٨	ل-بِيغَانِين	٢٩٢	كَايَا (زَيْت ال)
٢٩٣	لَاثِيرِين	٣٠١	كَنْش
٢٩٣	لَاذْنِيُول	٢٨٢	كُرَّاتُ الدُّب (دُهْن)
٢٧٩	لَاذْنِيَّات	٢٨٦	كَرَاوِيَا (دُهْن)
٢٩٣	لَامِين	٢٨٥	كَرْبَابِين
٢٨٨	لُب	٢٨٤	كَرْبَة (زَيْت ال)
٢٩٢	لِكُتُوزِيُوز	٢٨٥	كَرْبِين



٣٠٢.....	نَبَق (مُسْهَلِ الْ)	٢٩٣.....	لَكْتُوسِين
٢٧٩.....	نَبَقِيَّات	٢٩٣.....	لُورُولايِك
٣١٥.....	نَبِيذ تروسُو	٢٧٩ ، ٢٧٨.....	لُوغَانِيَّات
٣١٧.....	نَتَانَةُ الْأَنْف	٢٩٩.....	ليمون حَامِض (دُهْن)
٢٧٩.....	نَجِيلِيَّات	٢٩٤.....	مارُوتِي (زيت ال)
٢٧٩.....	نَخْلِيَّات	٢٧٩.....	مازَرِيُونِيَّات
٣٠٣.....	نَدَغ بُسْتَانِي (دُهْن)	٢٩٣.....	مايسُوبا
٢٩٥.....	نَرَفَال (بَلْسَم)	٣٣٠.....	مَث
٣١٤.....	نَزَارَةُ الْبَوْل	٢٧٩.....	مُخَلَّدَات
٣٢٨.....	نَزْفُ أَنْفِي	٣٠٧.....	مَرَض بُرَايْت
٣٠٤.....	نَزْفُ رَجَمِي	٢٧٩.....	مُرْجَبَات
٣٢٧.....	نَزْلَةٌ	٢٩٤.....	مَرُوبِين
٣٢٩.....	النَّسَا	٢٧٩.....	مُسْتَقِيمَاتُ الْأَجْنِحَةِ
٣٣٠.....	نُعَاس	٢٧٩.....	مَعْتُولِيَّات
٢٧٩.....	نُعْضِيَّات	٢٨٤.....	مُكَوْفَر
٢٩٥.....	نَعْنَع (دُهْن)	٢٧٩.....	مَلَايِيَّات
٣٢٤.....	نَفَه	٣١٧.....	مَلَارِيَا
٢٨٥.....	نَقُوس (شَمْع ال)	٢٩٤.....	مِلَانِين
٣٠٦.....	نَكْرُ الْحَيَّة	٢٧٩.....	مَلِيغِيَّات
٣١٧.....	نَلْهَةٌ	٣٠٢.....	مَلِكَةُ الْمُرُوج (دُهْن)
٣٢٤.....	نَهْكَ نَفْسَانِي	٢٩٤.....	مَلِيْسَةَ (دُهْن)
٣٢٧.....	نُوطَا	٢٩٤.....	مَنْ
٣٠٩.....	نُوبَات عَصْبِيَّة	٢٩٣.....	مَنْدِيُوسِين
٣١٠.....	نُورَاسْتِنِيَا	٢٩٣.....	مَنْعُوسْتِين
٢٩٥.....	نُولِي (صمغ)	٢٩٤.....	مَنْيُوك
٢٩٦.....	نِيَاُولِي (دُهْن)	٣٢٣.....	مُوثَةٌ
٢٩٦.....	نِيكُوتَلِين	٢٩٥.....	مُورَه (زيت كَبِد ال)
٢٩٦.....	نِيكُوتِيَامِين	٢٧٩.....	مُوزِيَّات
٢٩٦.....	نِيكُوتِيمِين	٢٩٩.....	نَارَنْج

٣٢١.....	وَحْزُ الْحَشْرَاتِ	٢٩٦.....	نِيكُوتِينَ
٣٠٦.....	وَحْزُ الذُّبَابِ	٢٩٦.....	نِيكُولِينَ
٣٢١.....	وَحْزُ الْقُرَيْصِ	٢٨٥.....	هَالِ صَغِيرٍ (دُهْن)
٢٧٩.....	وَرْدِيَّاتٍ	٢٩٠.....	هَدْيُوتِينَ
٣١٨.....	وَرَمِ حُلَيْمِي	٣٢٣.....	هُرَاشٍ
٣٣٠.....	وَسَنِ	٢٩٠.....	هَلْيَانْتِي
٣١٠.....	وَهْنِ عَصَبِي	٢٩٠.....	هَنْدَايِ (ليكور)
٣٢٤.....	وَهْنِ نَفْسِي	٢٩٠.....	هَيْدْرَانَجِينَ
٢٩١.....	يَاسْمِينِينَ	٣١٦.....	وَجَعِ الْأُذُنِ
٢٨٣.....	يُسْرِ (زَيْت)	٣٠٦.....	وَجَعِ عَضَلِي
		٣٠٦.....	وَحْزِ «الذُّبَابِ»

## ٢ - مسرد فرنسي

Acaroïde .....	٢٨٠	Anonacées .....	٢٧٩
Acérine .....	٢٨٠	Apocynacées .....	٢٧٨
Acer saccharinum (Sirop) .....	٢٨٠	Aracées .....	٢٧٩
Acétylvanillone .....	٢٨٠	Araliacées .....	٢٧٧
Acouchi .....	٢٨٠	Aristolochiacées .....	٢٧٨
Acrifoline .....	٢٨٠	Artocarpées .....	٢٧٧
Acroïde .....	٢٨٠	Asclépiadacées .....	٢٧٨
Adhatodique .....	٢٨١	Atriplicées .....	٢٧٨
Adlumidine .....	٢٨١	Balsaminacées .....	٢٧٧
Adlumine .....	٢٨١	Barosma pulchella (ess.) .....	٢٨٢
Aegicérine .....	٢٨١	Barosma venusta (ess.) .....	٢٨٣
Ageratum (ess.) .....	٢٨١	Béhen (huile) .....	٢٨٣
Agoniadine .....	٢٨١	Ben .....	٢٨٣
Ail (ess.) .....	٢٨١	Bérbéridacées .....	٢٧٧
Ail (teinture) .....	٢٨١	Bétel (ess.) .....	٢٨٣
Ail des ours (ess.) .....	٢٨٢	Bicucine .....	٢٨٣
Ajacine .....	٢٨٢	Bicuculline .....	٢٨٣
Ajaconine .....	٢٨٢	Borraginacées .....	٢٧٧
Alcaloïde .....	٢٨٢	Bouleau .....	٢٨٣
Alfalfa (saponine) .....	٢٨٢	Bousage .....	٢٨٣
Alkermès .....	٢٨٢	Bouse .....	٢٨٤
Anacardiacées .....	٢٧٧	Cactacées .....	٢٧٨
Anemonées .....	٢٧٨	Camphré .....	٢٨٤

Canadine .....	282	Darmous .....	286
Canaline .....	282	Darwinia fascicularis (ess.) .....	286
Capock (huile) .....	292	Darwinia taxifolia (ess.) .....	286
Caprifoliacées .....	277	Datiscinoside .....	287
Caramel .....	282	Décantation .....	287
Carapa (huile) .....	282	Delphinoïdine .....	287
Carapine .....	280	Deltaline .....	287
Cardamome (ess.) .....	280	Dipsacées .....	277
Cardol .....	280	Dormea (ess.) .....	287
Carline (ess.) .....	280	Echiine .....	287
Carmédicine .....	280	Echitamidine .....	287
Carnauba (cire de) .....	280	Echitamine .....	287
Carpaïne .....	280	Echitéine .....	288
Carthame (huile de) .....	286	Echiténine .....	288
Carvi (ess.) .....	286	Éléococca (huile d') .....	288
Caryophylline .....	286	Ericacées .....	277
Cascarille (ess.) .....	286	Erythroxyllacées .....	279
Césalpinacées .....	278	Euphorbiacées .....	278
Cistacées .....	279	Fécule .....	288
Colchicacées .....	278	Ficaria (ess.) .....	288
Combrétacées .....	277	Flacourtiacées .....	279
Composées .....	279	Franguloside .....	288
Cornacées .....	278	Fucusine .....	288
Crassulacées .....	279	Fumariacées .....	278
Crucifères .....	278	Galénique .....	288
Cucurbitacées .....	278	Galipidine .....	289
Cupressinées .....	278	Galipine .....	289
Cupulifères .....	278	Galipol .....	289
Cypéracées .....	278	Galle .....	289
Daphnoside .....	286	Gardenia .....	289

Glaucine .....	289	Ladaniol .....	293
Graminées .....	279	Lallemantia (huile de) .....	293
Hédéragénine .....	289	Lamine .....	293
Hédéraglucoside .....	290	Lathyrine .....	293
Hedyotine .....	290	Lauroléique .....	293
Hélianthique .....	290	Légumineuses .....	279
Hendaye (Liqueur) .....	290	Liliacées .....	278
Henné .....	290	Loganiacées .....	278, 279
Hydrangine .....	290	Magnoliacées .....	279
Hyménoptéroïdes .....	278	Malpighiacées .....	279
Illipé (beurre d') .....	290	Malvacées .....	277
Imagostérol .....	290	Mandiocine .....	293
Impastation .....	290	Mangostine .....	293
Incarnatine .....	291	Maniçoba .....	293
indaconine .....	291	Manioc .....	293
Insuline .....	291	Manne .....	293
Iridine .....	291	Marotty (huile de) .....	293
Jambosine .....	291	Marrubine .....	293
Japaconitine .....	291	Melaleuca (ess.de) .....	293
Jasminine .....	291	Mélanine .....	293
Jatrophine .....	291	Mélisse (ess.) .....	293
Julienne (huile de) .....	292	Ménispermacées .....	279
Kapok .....	292	Menthe (ess.) .....	290
Karité (beurre) .....	292	Métrites .....	303
Kawala (huile de) .....	292	Métrorragies .....	303
Kaya (huile de) .....	292	Migraines .....	303
L-péganine .....	298	Moracées .....	277
Labiées .....	278	Morsures d'animaux .....	306
Lactosinose .....	292	Morsures de serpent .....	306
Lactucine .....	293	Morue (huile de foie de) .....	290

Mouches .....	306	Noisetier (ess. de feuilles) .....	297
Moustiques .....	306	Obésité .....	312
Muguet .....	306	Œdèmes .....	314
Musacées .....	279	Oléacées .....	278
Myalgies .....	306	Oléique .....	297
Myocardites .....	306	Oléorésine .....	297
Myrte (ess.) .....	290	Oligurie .....	314
Myrte (huile) .....	290	Olive (huile d') .....	297
Nauli (gomme) .....	290	Olive (huile de moyau 'd) .....	297
Nausées .....	306	Olivile .....	297
Néphrites chroniques .....	307	Ombellifères .....	277
Néphrose lipoïdique .....	309	Onocérine .....	297
Nerfs (crises de) .....	309	Onocérol .....	297
Nerval (baume) .....	290	Onocol .....	297
Nerveuses (maladies) .....	309	Ononine .....	298
Nervosisme .....	309	Ophtalmie .....	310
Neurasthénie .....	310	Orchidacées .....	278
Névralgies et sciatique .....	312	Orchite .....	316
Névralgies dentaires .....	312	Oreilles .....	316
Névalgies faciales .....	312	Orthoptères .....	279
Névrites .....	312	Otites .....	316
Niaouli (ess.) .....	296	Oxyures .....	316
Nicoline .....	296	Ozène .....	317
Nicotelline .....	296	Palmacées .....	279
Nicotiamine .....	296	Palpitation .....	317
Nicotimine .....	296	Paludisme .....	317
Nicotine .....	296	Panaris .....	318
Nielle (Ess.) .....	296	Papavéracées .....	277
Nigelle cultivée (huile) .....	296	Papillomes .....	318
Nigelle de Damas (Ess.) .....	296	Parabuxine .....	298

Paralysies .....	٣١٨	Phéorétine .....	٣٠٠
Parkinson .....	٣١٨	Phillyroside .....	٣٠٠
Paupières .....	٣١٨	Phlébites .....	٣٢٠
Paytine .....	٢٩٨	Phoque (huile) .....	٣٠٠
Peau .....	٣١٨	Phtyriase .....	٣٢٠
Péculose .....	٣١٩	Physaline .....	٣٠٠
Pélargonidol .....	٢٩٨	Pieds sensibles .....	٣٢٠
Pellotine .....	٢٩٨	Pipéracées .....	٢٧٨
Pepsine .....	٢٩٨	Piqûre d'orties .....	٣٢١
Péricardites .....	٣١٩	Piqûres d'insectes .....	٣٢١
Péritonite .....	٣١٩	Pissement de sang .....	٣٢١
Persea gratissima (ess.) .....	٢٩٨	Plaies .....	٣٢١
Persea pubescens (ess.) .....	٢٩٨	Plaies atones .....	٣٢٢
Persil .....	٢٩٩	Plantaginacées .....	٢٧٧
Pertes blanches .....	٣٢٠	Pléthore .....	٣٢٢
Pertes rouges .....	٣٢٠	Pleurésies .....	٣٢٢
Pertes séminales .....	٣٢٠	Pleurite .....	٣٢٢
Pétasites (ess.) .....	٢٩٩	Plombaginacées .....	٢٧٨
Petit-grain (ess.) .....	٢٩٩	Pneumonie .....	٣٢٢
Petit grain citronnier .....	٢٩٩	Polygonacées .....	٢٧٧
Petit grain Portugal (ess.) .....	٢٩٩	Prostate .....	٣٢٣
Pétunoside .....	٢٩٩	Prurigo .....	٣٢٣
Peucédanine .....	٢٩٩	Prurits .....	٣٢٣
Peuplier (ess. des bourgeons) .....	٢٩٩	Psoriasis .....	٣٢٣
Pharbitine .....	٣٠٠	Psychasthénie .....	٣٢٤
Pharmacopée .....	٣٠٠	Puces .....	٣٢٤
Pharyngite .....	٣٢٠	Punaises .....	٣٢٤
Phasine .....	٣٠٠	Pyélonéphrites .....	٣٢٤
Phasol .....	٣٠٠	Pyrosis .....	٣٢٤
Phellandre (ess.) .....	٣٠٠	Quetsh .....	٣٠١

Quillaïque.....	301	Sandaraque.....	302
Quillajique.....	301	Sang.....	328
Quillayasapotoxine.....	301	Sang-dragon.....	302
Rachitisme.....	328	Santal.....	303
Rancidité.....	301	Santonine.....	303
Rasamala (ess.).....	301	Sapin (écorce).....	303
Raubaside.....	301	Sapin blanc (ess. de cônes).....	303
Rauwolsine.....	301	Sapindacées.....	278
Règles douloureuses.....	320	Sapin rouge (ess. d'aiguilles).....	303
Règles insuffisantes.....	320	Sariette des jardins (ess.).....	303
Règles irrégulières.....	320	Scarlatine.....	329
Reine-des-prés (ess.).....	302	Sciatique.....	329
Reins.....	320	Scorbut.....	329
Renonculacées.....	277-278	Scrofulariacées.....	277
Réséda (ess.).....	302	Scrofule.....	329
Résérpine.....	302	Séborrhée.....	330
Rétentions d'urines.....	326	Serpent (morsure).....	330
Rhamnacées.....	279	Sialorrhée.....	330
Rhamnocathartine.....	302	Sinusite.....	330
Rhumatismes.....	326	Soif (des malades).....	330
Rhume (toux).....	327	Solanacées.....	277
Rhume de cerveau.....	327	Somnolence.....	330
Rhume des foins.....	327	Spasmes.....	330
Rides.....	327	Spermatorrhée.....	331
Rosacées.....	279	Sterculiacées.....	277
Rougeole.....	328	Stomatites.....	331
Rougeur du nez.....	328	Stomatites ulcéro-membraneuses.....	331
Rougeur du visage.....	328	Sueurs profuses.....	331
Saignement de nez.....	328	Surdité et Hypoacousie.....	331
Sambucoside.....	302	Surmenage.....	332



Thyméléacées .....	۲۷۹	Ulmacées .....	۲۷۷-۲۷۸
Tiliacées .....	۲۷۸	Urticacées .....	۲۷۸
Typhacées .....	۲۷۷	Zingibéracées .....	۲۷۸

## ٣- مسرد إنجليزي

Anacardiaceæ.....	٢٧٧	Cold .....	٣٢٧
Animal bites.....	٣٠٦	Combretaceæ.....	٢٧٧
Anonaceæ.....	٢٧٩	Compositæ.....	٢٧٩
Apocynaceæ.....	٢٧٨	Cornaceæ.....	٢٧٨
Araceæ.....	٢٧٩	Crassulaceæ.....	٢٧٩
Araliaceæ.....	٢٧٧	Cruciferæ.....	٢٧٨
Aristolochiaceæ.....	٢٧٨	Cucurbitaceæ.....	٢٧٨
Artocarpæ.....	٢٧٧	Cyperaceæ.....	٢٧٨
Asclepiadaceæ.....	٢٧٨	Dentalgia.....	٣١٢
Atripliceæ.....	٢٧٨	Dental neuralgia.....	٣١٢
Attack of nerves.....	٣٠٩	Dipsaceæ.....	٢٧٧
Balsaminaceæ.....	٢٧٧	Ear.....	٣١٦
Berberidaceæ.....	٢٧٧	Edema.....	٣١٤
Blepharon.....	٣١٨	Ericaceæ.....	٢٧٧
Blood.....	٣٢٨	Erythroxyloaceæ.....	٢٧٩
Borraginaceæ.....	٢٧٧	Euphorbiaceæ.....	٢٧٨
Bright's disease.....	٣٠٧	Eyelid.....	٣١٨
Bug.....	٣٢٤	Facial neuralgia.....	٣١٢
Cactaceæ.....	٢٧٨	Fit of hysterics.....	٣٠٩
Caprifoliaceæ.....	٢٧٧	Flacourtiaceæ.....	٢٧٩
Cesalpineaæ.....	٢٧٨	Flea.....	٣٢٤
Cistaceæ.....	٢٧٩	Flush.....	٣٢٨
Colchicaceæ.....	٢٧٨	Fly.....	٣٠٦

Fumariaceæ	278	Myalgia	307
Graminaceæ	279	Myocarditis	307
Hay fever	327	Nausea	307
Head cold	327	Nervosism	309
Hearthurn	328	Nervosity	309
Hematuria	321	Nettle's bites	321
Hemicrania	308	Neuralgia and sciatica	312
Hypoacusia	331	Neurasthenia	310
Hypoacusia	331	Neuritis	312
Insect's bites	321	Nosebleed	328
Insufficient periods	320	Nose flush	328
Kidney	320	Obesity	312
Labiataæ	278	Edema	318
Leguminosæ	279	Oleaceæ	278
Leucorrhœa	320	Oliguria	318
Leukorrh(o)ea	320	Ophthalmia	310
Liliaceæ	278	Orchidaceæ	278
Lipoidnephrosis	309	Orchitis	317
Loganiaceæ	278, 279	Orthoptera	279
Magnoliaceæ	279	Otitis	317
Malaria	317	Oxyuria	317
Malpighiaceæ	279	Oxyuriasis	317
Malvaceæ	277	Ozaena	317
Menispermaceæ	279	Ozena	317
Metritis	308	Painful menses	320
Metrorrhagia	308	Palmaceæ	279
Migraine	308	Palpitation	317
Moraceæ	277	Paludism	317
Mosquito	307	Panaris	318
Musaceæ	279	Papaveraceæ	277

Papilloma .....	318	Rhamnaceæ .....	279
Paralysis .....	318	Rheumatism .....	326
Parkinsonism .....	318	Rickets .....	328
Pediculosis .....	319	Rosaceæ .....	279
Pericarditis .....	319	Rubella .....	328
Peritonitis .....	319	Rubeola .....	328
Pharyngitis .....	320	Salivation .....	330
Phlebitis .....	320	Sapindaceæ .....	278
Phtyriasis .....	320	Scanty menses .....	320
Piperacæ .....	278	Scarlatina .....	329
Plantaginaceæ .....	277	Scarlet fever .....	329
Plethora .....	322	Sciatica .....	329
Pleurisy .....	322	Scorbutus .....	329
Plombaginaceæ .....	278	Scrofula .....	329
Pneumonia .....	322	Scrofulariaceæ .....	277
Pleuritis .....	322	Scurvy .....	329
Polygonaceæ .....	277	Seborrhea .....	330
Profuse sweating .....	331	Sialorrhea .....	330
Prostateria .....	323	Sinusitis .....	330
Prurigo .....	323	Skin .....	318
Pruritus .....	323	Snake (bite).....	306, 330
Psoriasis .....	323	Solanaceæ .....	277
Psychasthenia .....	328	Somnolentia .....	330
Ptyalism .....	330	Spasm .....	330
Pyelonephritis .....	328	Spermatorrhæa .....	331
Pyrosis .....	328	Sterculiaceæ .....	277
Rachitis .....	328	Stomatitis .....	331
Ranunculaceæ .....	277	Stomatitis ulceromembraous .....	331
Ren .....	320	Surditas .....	331
Retention of urine.....	326	Surdity .....	331

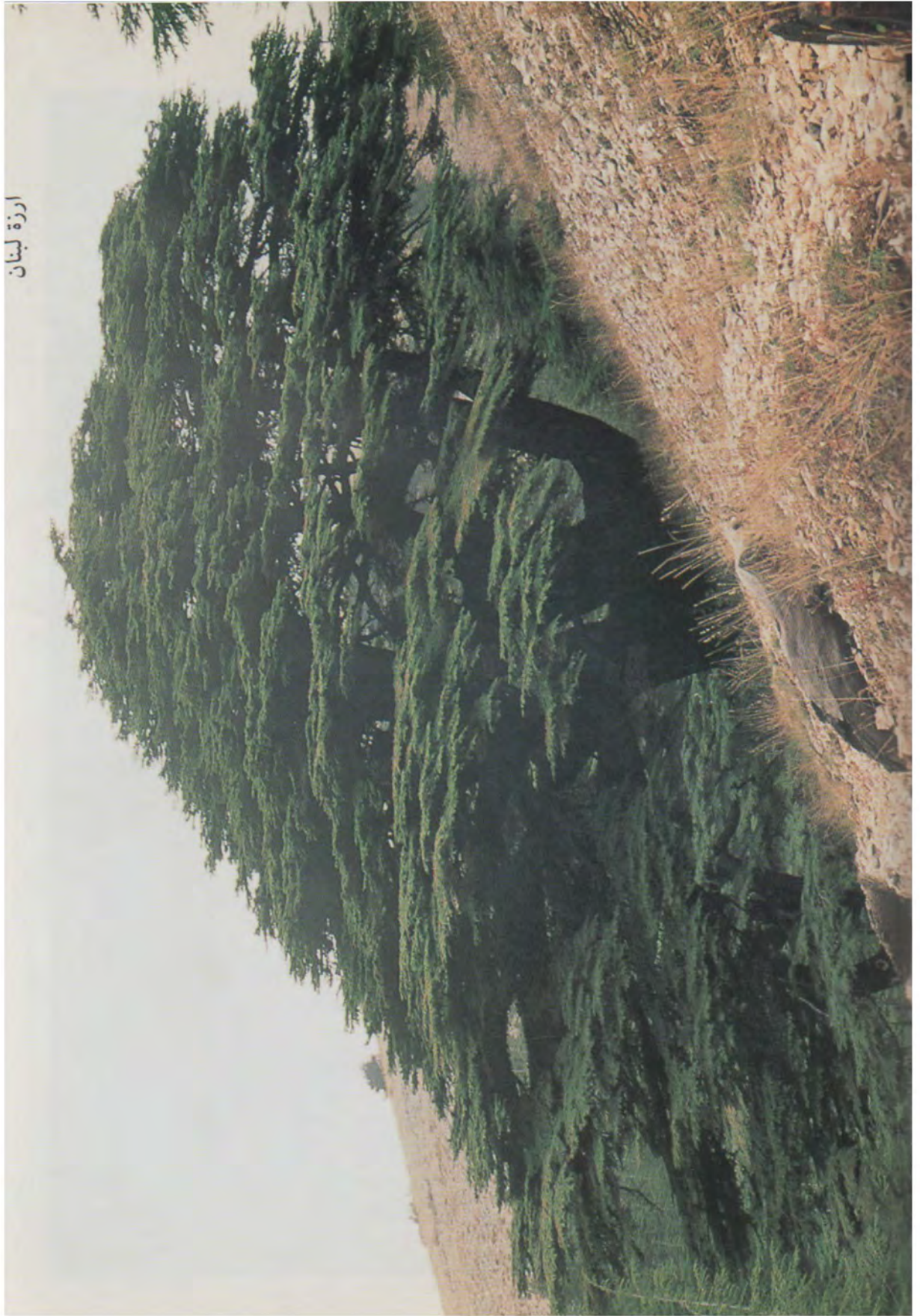
Surmenage .....	۳۳۲	Ulmaceæ .....	۲۷۷-۲۷۸
Thirst .....	۳۳۰	Umbelliferæ .....	۲۷۷
Thrush .....	۳۰۶	Urticaceæ .....	۲۷۸
Thymeleaceæ .....	۲۷۹	Wound .....	۳۲۱
Tiliaceæ .....	۲۷۸	Wrinkles .....	۳۲۷
Typhaceæ .....	۲۷۷	Zingiberaceæ .....	۲۷۸

## ٤ - مسرد لاتيني

Anacardiaceæ	٢٧٧	Cyperaceæ	٢٧٨
Anonaceæ	٢٧٩	Dipsaceæ	٢٧٧
Apocynaceæ	٢٧٨	Ericaceæ	٢٧٧
Araceæ	٢٧٩	Erythroxyloaceæ	٢٧٩
Araliaceæ	٢٧٧	Euphorbiaceæ	٢٧٨
Aristolochiaceæ	٢٧٨	Flacourtiaceæ	٢٧٩
Artocarpæ	٢٧٧	Fumariaceæ	٢٧٨
Asclepiadaceæ	٢٧٨	Graminaceæ	٢٧٩
Atripliceæ	٢٧٨	Labiatae	٢٧٨
Balsaminaceæ	٢٧٧	Leguminosæ	٢٧٩
Berberidaceæ	٢٧٧	Liliaceæ	٢٧٨
Borraginaceæ	٢٧٧	Loganiaceæ	٢٧٨-٢٧٩
Cactaceæ	٢٧٨	Magnoliaceæ	٢٧٩
Caprifoliaceæ	٢٧٧	Malpighiaceæ	٢٧٩
Cesalpineæ	٢٧٨	Malvaceæ	٢٧٧
Cistaceæ	٢٧٩	Menispermaceæ	٢٧٩
Colchicaceæ	٢٧٨	Moraceæ	٢٧٧
Combretaceæ	٢٧٧	Musaceæ	٢٧٩
Compositæ	٢٧٩	Oleaceæ	٢٧٨
Cornaceæ	٢٧٨	Orchidaceæ	٢٧٨
Crassulaceæ	٢٧٩	Orthoptera	٢٧٩
Cruciferae	٢٧٨	Palmaceæ	٢٧٩
Cucurbitaceæ	٢٧٨	Papaveraceæ	٢٧٧

Piperacæ .....	۲۷۸	Solanacæ .....	۲۷۷
Plantaginacæ .....	۲۷۷	Sterculiacæ .....	۲۷۷
Plombaginacæ .....	۲۷۸	Thymeleacæ .....	۲۷۹
Polygonacæ .....	۲۷۷	Tiliacæ .....	۲۷۸
Ranunculacæ .....	۲۷۷	Typhacæ .....	۲۷۷
Rhamnaceæ .....	۲۷۹	Ulmaceæ .....	۲۷۷-۲۷۸
Rosaceæ .....	۲۷۹	Umbelliferæ .....	۲۷۷
Sapindaceæ .....	۲۷۸	Urticaceæ .....	۲۷۸
Scrofulariacæ .....	۲۷۷	Zingiberacæ .....	۲۷۸

ارزة لبنان







أخيليا صوفية



أدّيتينول، مخملية صغيرة



أدونيس صيفي

أرقيون مُزَعْبَر





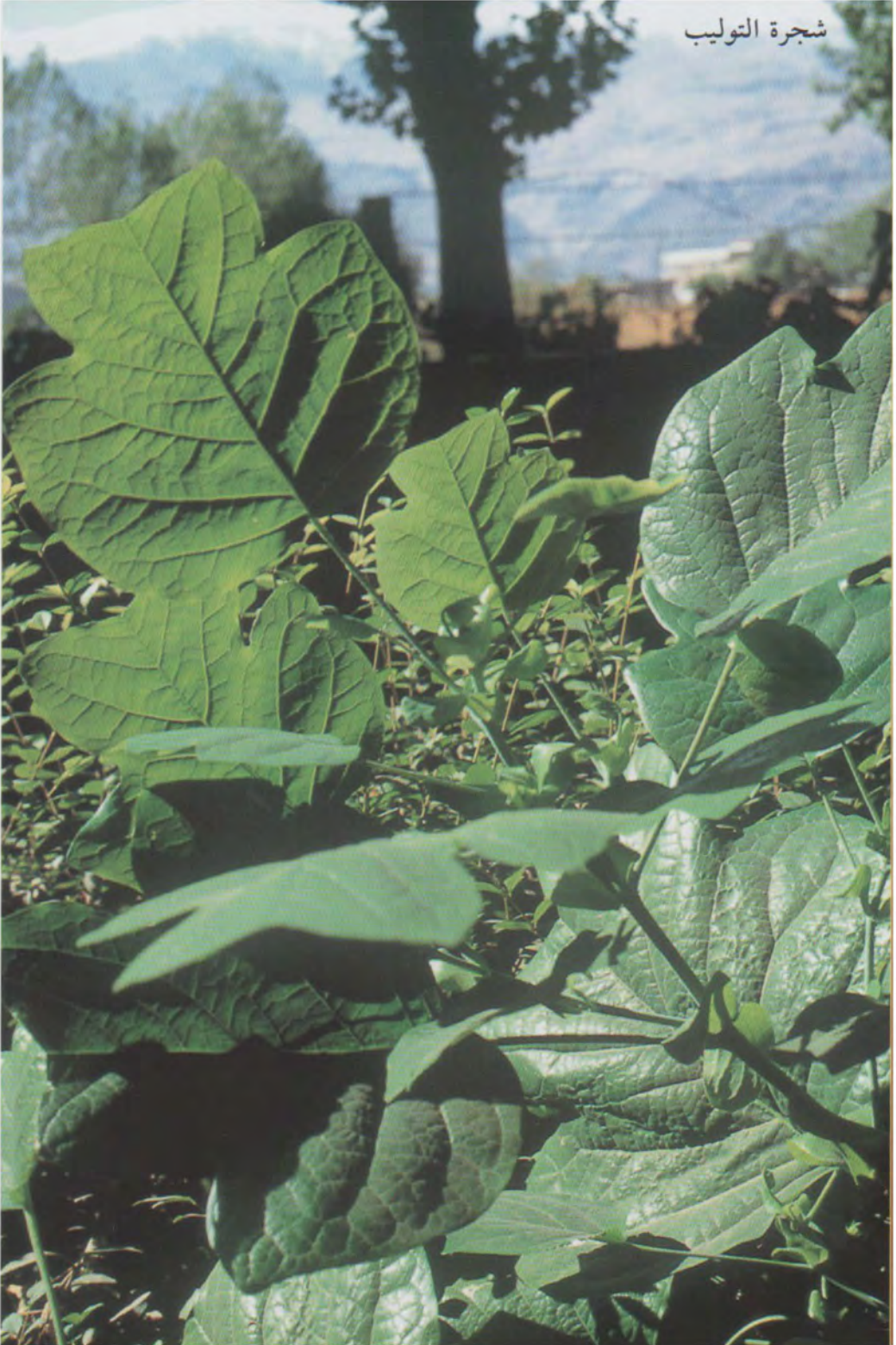
ألوة (عصارة) (ال)



أنيسون نجمي ياباني



شجرة التوليب





توت أحمر



جعدة،  
حشيشة الريح

جَوْز العَفْصَة



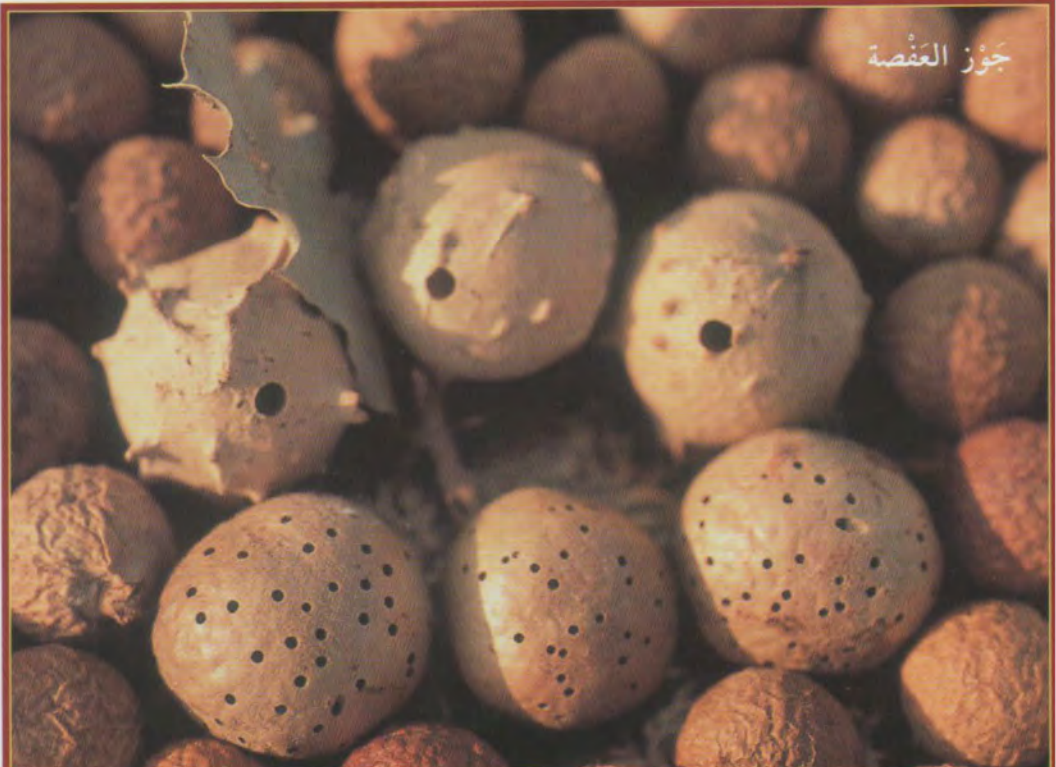
جَوْز العَفْصَة



جوز العفصة (عزقان)



جوز العفصة







خَلْجَل



خَوْدَان



حي العالم



خبازة، خطمية



خشخاش لبنان





زَراوَنَد



زَراوَنَد (ثَمَرَة)



زيفون عريض الورق



سنديان العفص، مَلُول

سورنجان



شَبِيْطُ شَائِك



شقار أبيض / أنيمون أبيض





شقار فينيقي / أنيمون فينيقي



شقار وردي / أنيمون وردي



صعتر أرنبزغ



طوقريون إكربتني



قانة برتقالية



قويسة لبنانية، عرقان



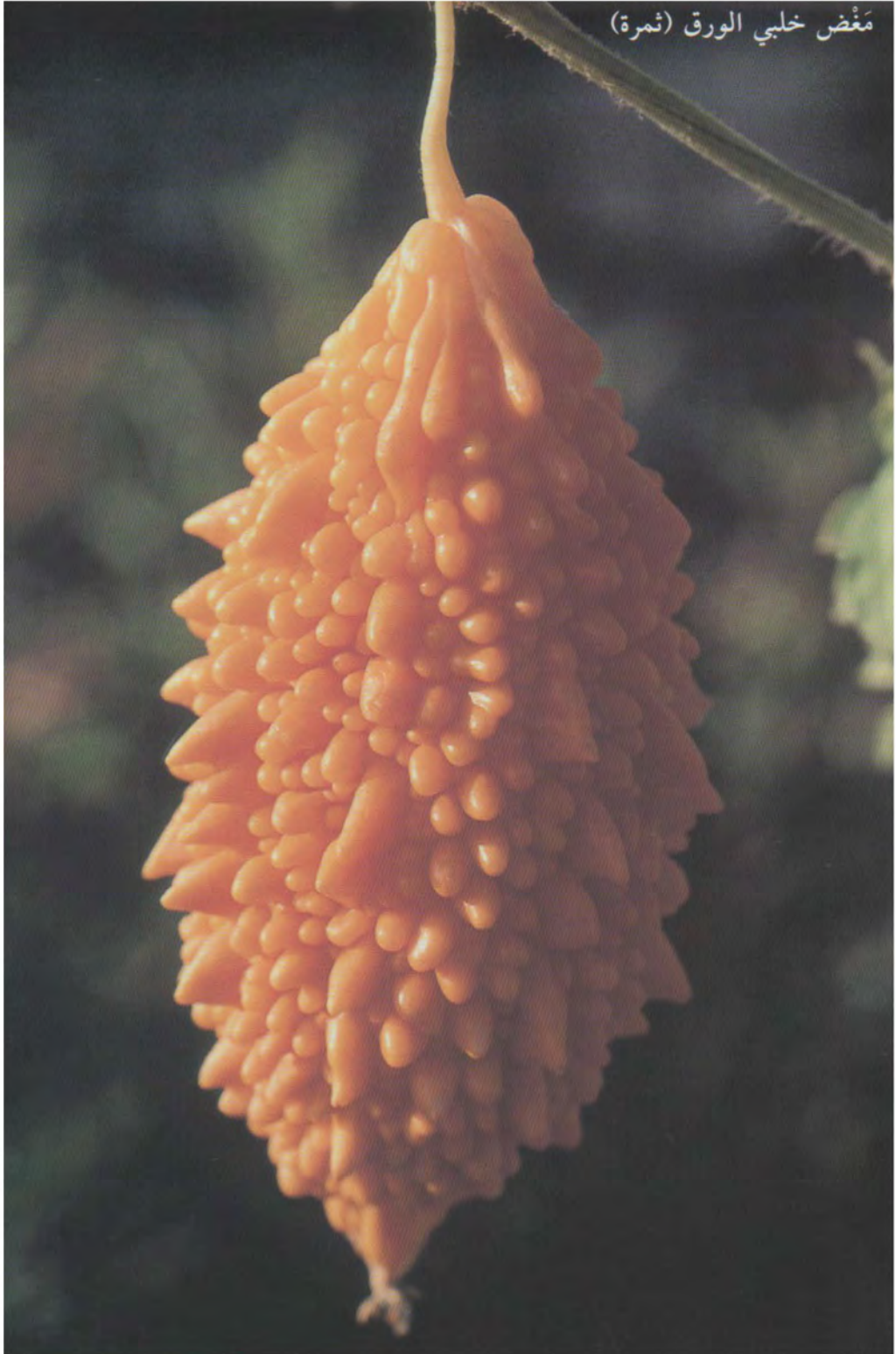
لاذن قويسى الورق



مخملية الهند



مَغْضُ خَلْبِي الْوَرَقِ (ثَمْرَة)





مَغْضُ خُلْبَيْ الورق (زهرة)



مَلْعَى عَمِي



نفل المروج



ونكا عشبية

سرو عربي عام



## مسرد عربي عام

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	٢٢	أتوس	١	١٣٩	أء
١	٤٤	إثرازة	٥	٢٥٠	أب
٥	٣٤	إثرازة لبنان	٢	١	أبجدية
٦	١	أثل	٢	١	إبرة الراهب
٦	٥٤	أثمان تروند	٣	٥٤	إبرة العجوز
٥	٢	أثينة بيضاء	٥	١٥٣	إبرة العجوز
٧	١٠٩	أثينة الجيطان	١	٣٠٤	أبروتائم
٤	٥	أثينة دودية	٢	٢	أبرين
٢	٥	أثينة عطرية	١	١	أبسنث
٢	٥	أثينة عشودية	٢	١٤٨	أبسنث أرميني
١	٢٢	أثينة هنري الطيب	١	٢	أبسنث بحرية
٥	٢	أثوريزا درية	٢	٣	أبسنث بحرية شجيرة الزهر
١	٥	إجاص	٤	١	أبتوس كاذب
١	٥	إجاص شائع	٤	١	أبهل
٢	٦	إجاصة	٤	١	أبهل
٦	٢	أجيراتوم كوشاني	١	٣١٢	أبو خنجر
١	٦	أخدرية	٣	٢٣٨	أبو صغير
٥	٣	أخلي	٤	٢٣٩	أبو صغير
٥	٣	أخلية	١	٣	أبو غلام الرمال
٣	٩١	أخضر	١	٥	أبو قايس
٥	٣	أخيليا	١	٢٨٦	أبو قرة الحصان
٧	٤	أخيليا أجيراتم	٦	١٥	أبو قابس
١	٧	أخيليا أم ألف ورقة	١	٤٠	أبو كاتية
٦	٣	أخيليا أنيقة	١	٤٠	أبو كادو
٧	٣	أخيليا بقلة العطاس	١	٤٠	أبو قرة
٥	٣	أخيليا بيرشتاين	٣	٢٥	أبوه
٧	٥	أخيليا دمشق	٢	٤	أبينة سامية
٧	٤	أخيليا دولاية	٢	٤	أبينة شامخة
٦	٣	أخيليا سوداء	٤	٤	أبيض البال
٥	٤	أخيليا صغيرة الزهر	٧	٢٢٩	أنم



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٢	أذن يَهُودَا	٦	٤	أجِيلَا صُوقِيَّة
٤	٥	أرَارُوبَا	٧	٤	أجِيلَا صُوقِيَّة
٢	٦٠	أرَالِيَا حُمَاسِيَّة الْوَرَق	٥	٥	أجِيلَا ظَرْبَقَة
٥	١٦	أُرِيَّان	٦	٣	أجِيلَا ظَرْبَقَة
٣	١١٩	إِرْتِد	٦	٣	أجِيلَا عَذْبَة
١	١٨٥	أُرْدَسِيْمُن	٢	٧	أجِيلَا عَطْرَة
٣	٣	أُرَز	٥	٥	أجِيلَا عَطْرِيَّة
٧	١١٢	أُرَشْتُولُوحِيَّة ثُمْبَانِيَّة	٧	٤	أجِيلَا فَتِيَّة
٧	١١٢	أُرَشْتُولُوحِيَّة ثَلَاثِيَّة الْفُصُوص	٥	٥	أجِيلَا كُوتُوبِي
٧	١١٣	أُرَشْتُولُوحِيَّة حَبَابَة	٦	٤	أجِيلَا مَدُورَة
٦	٩٦	أُرَشْتُولُوحِيَّة زُرِّيَّة	٧	٥	أجِيلَا مَنجَلِيَّة
٥	٩٩	أُرَشْتُولُوحِيَّة طَوِيلَة	٦	٣	أجِيلَا مُنْعِشَة
١	١٦٠	أُرَشْتُولُوحِيَّة الْكُرُوم	٧	٤	أجِيلَا نَانَا
٢	٩	أُرَشْتُولُوحِيَّة مُسْتَدِيرَة	٦	٣	أجِيلَا نَيْلَة
٥	٩٩	أُرَشْتُولُوحِيَّة مَفْرَحَة	٦	٤	أجِيلَا وَيْلَهْلُم
٦	٩٦	أُرَشْتُولُوحِيَّة نَيْتَة	٦	٤	أخْيُون مَعْرُوف
٢	١٠	أُرُضِي شُوكِي	٤	٩٤	أدَامِيَا مِلْوَانَة
٣	٣	أُرُضِي شُوكِي	٧	٩٤	إِدْرِيَس
٣	٤	أُرُطَاة	٢	٣١	أَدْنَسُونِي
٤	٦	أُرُطَاة أَيْقَة	٣	٢	أَدَهَاتُودَا
٤	٦	أُرُطَاة الصَّيْن	٤	٢٣١	أدُوكَا
٣	١٦	أُرُطَس	٧	٦	أدُونِس الِيرِينِي
٤	٧	أُرُطَمَايَا أَلِيَّة	٢	٧	أدُونِس حَوْلِي
٧	٧	أُرُطَمَايَا أَتِي	١	٩	أدُونِس رَيْبِي
٤	٧	أُرُطَمَايَا بَيْضَاء	٧	٦	أدُونِس صَحِيحِي
٥	٥	أُرُطَمَايَا بَيْضَاء	١	٦٣	أَدَان الدُّب
٣	٦	أُرُطَمَايَا ثَلْجِيَّة	٢	٤٤	أَدَان الدُّب
٣	٦	أُرُطَمَايَا جَبَلِيَّة	٥	٢٢٦	أَدَان المَتر
٧	١٥١	أُرُطَمَايَا الحُفُول	١	١٠	أَدَان الفَّار المَتَّحِي
٧	٧	أُرُطَمَايَا سَوْدَاء	١	٣٤٢	أَدَان الفَّار التَّبَطِّي
٦	٥	أُرُطَمَايَا صِينَة	٦	١٣	أَدَان القَيْس
٤	١٥٩	أُرُطَمَايَا عَطْرِيَّة	٦	١٩٧	أَدَان الكَبْش
٧	١٥١	أُرُطَمَايَا مَغْرِبِيَّة	٧	٧	إِدْخِر
٦	٥	أُرُغْمُون المَكْحِيك	١	١١	أَدْرُيُون الحَدَات
٥	٧	أُرُغُوت	٢	٨	أَدْرُيُون المَاء
٦	٦	أُرُغُوت	١	١١	أَدْرُيُون مَخْرُفِي
١	١٤	أُرُغُوت أَرْجَوَانِي	٥	٦٩	أُدُن الأَرْزَب
١	١٣	أُرُغُوت الدَّنِيس	٣	٧	أُدُن الرَّاهِب
١	١٣	أُرُغُوت الشُّوفَان	١	٣٩٢	أُدُن الفَّار

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٥٩	أزولة المناقع	١	١٤	أزغوت الشليم
٥	١٢	أزولة منقعية	١	١٥	أزغوت القمح
٧	١٢	أزيمية مفضصة	١	١٦	أزقطيون
١	٢٠	أس آبيض	٢	١١	أزقطيون رأس الحمامة
١	٢١	أسارون	٥	٩	أزقطيون صغير
٧	٢٦٩	أشأكو	٧	٨	أزقطيون صغير مزغير
٣	١٠	إسبانخ	٤	٧	أزقطيون ليدي
١	٢٢	إسبانخ برّي	٧	٨	أزقطيون مزغير
٢	٥١	إسبانخ زيلندة	٥	٩	أزقطيون منمنم
٤	١١	أشبرولة خانقة الكلب	٤	٨	أزمايدلا
٤	١١	أشبرولة ساجورية	١	٢٥٥	أزمن
١	٢٢	أشبرولة عطرية	١	١٦	أزنيكا
٣	١٢	إسبغولة	١	١٦	أزنيكا الجبال
١	٢٢٧	إشيدار	٣	٦	أزوروت
٤	٢٣٢	أشطر أزغوفيلوس	٤	٩	أزوروت الأنتيل
٧	١٤	أشطراغالس العقرب	٤	٩	أزوروت الجمايك
٧	١٥	أشطراغالس نجمي	٥	١١	أزوروت الهند
٦	١١	أشطراغالوس إكريتي	٣	٨، ٧	أزوم
٢	١٣	أشطراغالوس ديق	٣	٨	أزوم الأنتيل
٦	١٢	أشطراغالوس كثيراء	٤	٩	أزوم إنطالي
٥	٧٤	أشطوخودس	٣	٧	الأزوم الشائع أو الرسة
٢	٧٩	أشفند	٤	١٠	أريثروفلايوم
٣	١٧٥	أشفندان	٤	١١	أريثرينا أميركا
٤	١٢	أشفورديون ماني	٣	٩	أريثرينا مزجانية
٦	١٤٣	أشفورديون ماني	١	١٨٥	أريسينوم
٥	١٣	أسيثوس مستدير الورق	١	١٩	أريغارون كندا
٦	١٢	أشران	٧	١١	أزبل أخمر
٦	١٢	أشران أضفر	٣	١٠	أزبل برازيلي
٢	١٥	أشران السحر	١	١٦٧	أزاد
٦	١٣	أشران سري	٦	١٠٣	إزدرخت
١	٢٣	إشقييل بحري	٥	١٢	أزولة
٧	١٦	إشقييل بحري	٣	١٥٩	أزولة صغيرة
٣	١٠٠	أشنان داوود	٥	١٢	أزولة صغيرة
٤	١٠٦	أشنان داوود	٣	١٥٩	أزولة كبيرة
٦	١٥	إشنان القلي	٥	١٢	أزولة كبيرة
٧	٧٨	أشنة الجمجمة	٣	١٥٩	أزولة الكروم
٣	١٢٨	أضبان	٥	١٢	أزولة الكروم
١	١٤٢	إضح العذراء	٣	١٥٩	أزولة مستديرة
٣	٢٠١	أضطرك	٥	١٢	أزولة مستديرة

ج	ص	مدخل
٥	١٦	أَصْفَوَانُ أَصْفَر
٥	١٦	أَصْفَوَانُ حَمِين
١	٢٥٨	أَصْفَوَانُ شَرُونِي
١	٢٦	أَصْفَوَانُ شَرِيْف
٥	١٧	أَصْفَوَانُ الصَّبَاغِيْن
٦	٤	إِفْرِيْطِيَّة
٥	٢١	أَفْسُون
٧	١٨٢	أَفْسُونُ حَرَشَفِي الشَّكْلِ
٧	١٨٣	أَفْسُونُ حُرْشُوْفِي الرَّأْسِ
٧	١٨٢	أَفْسُونُ نَدِيْفِي
١	١٠١	أَفْضَلِيْسُ صَخِيْر
٢	١٩	أَفْتَقَّةُ رَهْلَةَ
٢	٢١	أَفْرِيْطُن
٥	٢١	أَكَاْجُو
٦	٣٣	أَكَاْجُو
٥	٢٣	أَكَاْجُو أَسْوَد
٥	٢٢	أَكَاْجُو الخَشْبِ
٥	٢٢	أَكَاْجُو السَّنْغَالِ
٥	٢٣	أَكَاْجُو طَارِدَةَ لِلْحَمِي
٥	٢٣	أَكَاْجُو الْفِيْجِي
٣	٢٤٩	إِكْرَارُ أُوْرُوْمِي
٤	١٥٢	إِكْسُوْرُ بِنْدُوْقَا
٢	٢٧٦	إِكْلِيْلُ الْجَبَلِ
٣	٢٤٣	إِكْلِيْلُ الْجَبَلِ
١	١٠٥	إِكْلِيْلُ الْمَلِكِ
٣	١٣٧	إِكْلِيْلُ الْمَلِكِ
٢	١	أَكْمَلَةَ
٢	٢١	أَكُوْنِيْت
٢	٢١	أَكُوْنِيْتُ أَنْتُوْرَا
٢	٢٢	أَكُوْنِيْتُ بَرَّاقِ
٢	٢٢	أَكُوْنِيْتُ بَلْفُوْر
٢	٢٣	أَكُوْنِيْتُ خَائِقِ الدُّنْبِ
٢	٢٢	أَكُوْنِيْتُ دِيْنُوْرِيْزُنْ
٢	٢٢	أَكُوْنِيْتُ سَخَالِيْن
٢	٢١	أَكُوْنِيْتُ سِرْطَانِي
٢	٢٣	أَكُوْنِيْتُ سَنْغُوْر
٢	٢١	أَكُوْنِيْتُ عُنْكَوْلِي
٢	٢٣	أَكُوْنِيْتُ قَائِلِ الدُّنْبِ
٢	٢١	أَكُوْنِيْتُ كَبِيْرِ الزَّهْرِ

ج	ص	مدخل
٣	٥٤	إِصْطَفَالِيْن
١	٢٥	أَصْرَاسُ الْكَلْبِ
٣	٦٤	أَطْدُ شَانِع
١	٩٨	أَطْدُ يَاسْمِيْنِي
٥	٩٧	أَطْرَاوْنِدِي
١	٣٨٣	إِطْرِيْفَل
٣	١٣	أَطْرِيْلَالُ قَيْطِي
١	٢٨٣	أَطْرِيْوْن
٧	٢١٧	أَطْمَاطُ الْكَاشُوْر
٤	١٩٤	أَغَاسِيس
٣	١٣٥	أَغَار - أَغَارُ سِيْلَان
٢	١٥	أَغَار - أَغَار
٣	١٣	أَغْرُوَان
١	١٥١	أَقَابِيَّة
١	٣٤٨	أَقِيْمُوْن
١	٢٤٢	أَقْدَرَا هَيْتَةَ
٣	١٦٨	إِفْرَازُ الْقُنْدُوسِ
١	١	أَفْسْتِيْن
٢	٢	أَفْسْتِيْنُ بَحْرِي
٥	١٤	أَفْقَى نَبِيْرَةَ
٢	١٧	أَفْلُوْسُ ثَلْجِي
٧	١٨	أَفْلُوْسُ خُوْخِي الرُّوْقِ
٦	١٥	أَفْلُوْسُ غَارِي
٧	١٩	أَفْلُوْسُ لَاتَانَا
٣	١٥	أَفْيُوْن
٣	١٥	أَفْيُوْنُ خَام
٤	١٢	أَفْيُوْنُ مَخْرَجِي
٣	١٥	أَفْيُوْنُ نَبِي
٦	١٢٤	أَقَاسِيَا دَمَاحَةَ
٥	١١٨	أَقَاسِيَا رَخْوَةَ
٥	١١٨	أَقَاسِيَا رَهْلَةَ
٧	١٣٣	أَقَاسِيَا زَرْقَا
٥	١١٩	أَقَاسِيَا السَّنْغَالِ
٦	١٢٤	أَقَاسِيَا عَسَلِيَّة
٦	١٢٤	أَقَاسِيَا الْعَبْرِ
٥	١١٨	أَقَاسِيَا مُجَنَّبَةَ
٢	١٧	أَقْنَى سُبَيْلِيَّة
١	٢٦	أَقْنَى عُنْثُوْدِيَّة
٢	١٨	أَقْنَى عُنْثُوْدِيَّة

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٣٠	أم كلب	٢	٢٢	أكونيت كركول
٢	٢٥	أمازنطون	٦	١٦	أكونيت ميرتش
٢	٢٥	أمتين	٦	١٦	أكونيت موشم
٣	١٧	أمدريان	١	٢٨	أكونيت مرمي
٥	٢٨	إمرؤس أرقش	٢	٢٢	أكونيت هلهل
٧	٢٩	إمرؤس أغبر	٢	٢٤	أكيلاجيا حفراء
٦	٢١	إمرؤس عفريني	١	٣٦	أكيلاجيا شائمة
١	٣٣٠	أمشوخ	٢	٢٧٥	أكيئوس أليي
٣	١٧	أمشوخ	١	٣٠	آلاية أرجوانية
٤	٢٠	أمشوخ أفرع	٥	٢٤	آلاية زرقاء
٣	١٩	أمشوخ شوي	٦	١٧	آلاية مصلعة
٤	٢١	أمشوخ مستقيمي	٧	٢٢	ألبيزية أبو سين
٣	١٩	أمشوخ متقيمي	٤	١٩٧	ألبيزية أبوسن
٣	٢٠	أمشوخ الموجل	٧	٢٢	ألبيزية طاردة للذود
٣	٢٢	أملج	٦	١٧	ألبيزية غديّة
٤	١٦٣	أملج	٥	٢٥	ألبيزية اللبخ
٥	١٠٣	أمليس	٥	٢٥	ألبيزية لك
٥	١٠٣	أمليس	٦	١٧	ألبيزية متشبكة الشار
٥	٢٦١	أمومين	٦	١٨	ألغ أخمر
٤	٢٤	أنا باز مغدوم الورق	٦	١٧	ألغ أخضر
١	٣٢	أناريف	٦	١٨	ألغ أزرق
٧	٢٩	أنابيثكلوس فالتيا	٦	١٨	ألغ بيتي
٧	٣٠	أناغورس طبي	٧	٥٨	إلقس كجير
١	٣٧	أناناس	٣	١٦	الكزتك
١	٤١	أنب	٣	١٦	الكورنوك
٤	٢٥	أنج	٣	١١٦	ألوة
١	٤٤	أنيرباريس	٧	٢٥	ألوة
٥	٣٤	أنيرباريس ثبان	١	٣١	ألوة الأتيل
١	٢٨	أنقله	٦	٢٠	ألوة أيتقة
١	٣٤	أنينارية شائمة	٧	٢٧	ألوة البحر الأحمر
٤	٢٠٦	أنيليس الجبال	١	٣١	ألوة التيزناد
٦	٢٠٢	أنيليس الجرح	٧	٢٧	ألوة پارّي
٤	٢٦	إنجا عقولة	٦	٢٠	ألوة الحينة
١	٥	إنجاص	١	٣١	ألوة مخزيتة
١	٢١١	أنجبا	٣	١٦	ألوريت
١	٣٢	أنجبار	٣	١٦	الألوريت القلبي أو ألوريت اليابان
٢	٢٦	أنجذان	١	٨٩	ألباريا مخزيتة
٣	١٥٦	أنجذان حرمون	١	٧	أم ألف ورقة
١	٣٤	أنجذان رومي	٦	١٢٤	أم غيلان

ج	ص	مدخل
٣	٢٢	إهليلج هندي شميري
١	٤٠	أهونكائية
١	٢٥٣	أويأتوريا القدامى
٦	٢٣	أورايشيت مُتصّب
٥	٣٠	أوزتويستون
٣	١٢٩	أوريغائيم
٧	١٥٢	أوريغائيم أرتيزغ
٦	١٣٨	أوريغائيم سوريا
٥	١٣٧	أوريغائيم كُتاريا
٤	١٣٥	أوريغائيم لبنان
١	١٣٤	أوقاريفون
٣	٢٤	أوكاليفيوس
٢	٢٧	أوكاليفيوس عريض الورق
٣	٢٤	أوكوتيا بيشوريم
٤	٢٧	أيابانا
٧	٢٧٢	أياواشكا
٣	٢٥	إيشوغا
٣	٢٥	إيشوغه
٢	٢٥	إيبامين
١	١٩٥	إيريسا
١	٢٤٥	إينكر
٢	١٤٢	إينلنطس
١	١٥٥	إنهان
٧	١٢	بأباؤ
٤	٣٠	بأبؤرس
٥	١٧	بأبؤنج أصفر
٢	٢٩	بأبؤنج ألماني
١	٢٦	بأبؤنج رومانى
٣	٢٦	بأبؤنج الشطوح
١	٢٠٤	بأبؤنج الطير
٢	٢٩	بأبؤنق أسطوانى
٢	٢٩	بأبؤنق أقرع
٢	٢٩	بأبؤنق ألماني
٣	٢٦	بأبؤنق ذهبي
٧	٢٠٢	بأبوني
٤	٣٠	بأبير
٤	٣٠	بأبيروس
٥	٢	بأبانا
٣	١٦٠	بأبور

ج	ص	مدخل
٤	١٥٥	أنجلمان عجيب
١	٢٨٤	أنجرة كبيرة
١	٩٦	أنجيليك ملايكية
٦	٢١	أندروبوغن ألب
٦	٨٣	أندروسامن
٧	٧٠	أنديرا
٧	٧٠	أنديرا سورينام
٧	٧١	أنديرا طاردة اللود
٧	٧٠	أنديرا ملساء
٦	١٨٦	أنس القمس
٥	٢١٢	أنشورة لازوردية
٥	٢١٣	أنشورة هجينة
٥	٢	أنصرتين بيضاء
٥	٢٩	إنغا أفريمو
٤	٢٦	إنغا بزاتيمار
٥	٢٩	أنغشورة حقيقية
٧	٣٠	أنغشورة كاذبة
٤	١٢٠	أنف النور
١	٣٥	أنكوزة مخزنية
١	٣٦	أنكولة شايعة
١	٣٧	أنناس
٢	٢٨٨	أنشون
٢	٢٧	أنشون تبيي
٣	٢١	أنشون تبيي
٣	٢١	أنشون صغير
٦	٢٢	أنشون فلوريدا النجمي
٢	٢٧	أنشون كبير
١	٣٨	أنشون نجمي
٧	٣١	أنشون نجمي صغير الزهر
٧	٣١	أنشون نجمي مؤقر
٧	٣١	أنشون نجمي ياباني
٤	١٢٦	أنيمون
١	٣٩	إهلال قسطا
٢	٧٠	إهلال قسطا
٣	٢٢	إهليلج
٣	٢٢	إهليلج أصفر
٣	٢٢	إهليلج بلّيه
٣	٢٢	إهليلج كابلج
٦	٢٣	إهليلج لوزي

ب ر ش

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	٣٦	بَيْتِيَّة	٥	١٦٠	باتور البارا
١	٢٩٤	بَيْج	٦	١٦٨	بأُتور الجَمَائِيك
٥	١٧٠	بَيْج عُكُولِي	٣	١٦١	باتور المَكْسِيك
٣	٤٣	بَحُور الأَكْراد	٤	١٦١	بأُتور هُنْدوراس
٦	١٠٩	بَحُور الماء	١	٢٧٠	بأُتور شائِك
٦	٢٦	بَحُور مَزِيم	٧	١٤٢	باجِيَّتَا شَمْعِيَّة
٥	١٢٢	بَحُور مَزِيم الشُّنْتانِي	١	٣٦٦	بَادْرُنْجِيُونِيَّة
٤	١٢١	بَحُور مَزِيم لُبْنانِي	٥	٦٥	بَادْرُوج
٥	١٦٢	بَدَح صَغِير الشَّمْر	٢	١٨١	بَاذَاوَرْد صوفِي
٣	١٧	بَدْرانج	٤	١٥٧	بَاذَاوَرْد عِطْرِي
٧	٣١	بَدِيان صَغِير الزَّهْر	٧	٢٥٠	بَادَق
٦	٢٢	بَدِيان فُلوريدا	٥	١٣٩	بادنجان بَرِّي
١	٣٨	بَدِيان نَجْمِي	١	٤١	بادنجان مَعْرُوف
٧	٥٨	بِرَازِيَّة الشُّبائِغ	١	٢٦١	بَاذَوَرْد أَيْض
٢	٣٣	بِرَازِيَّة لِيكُونُفورا	٣	٢٦	بازدَد
١	٣٣٥	بِرَازِيَّة مُسْتَدِيقَة الطَّرْف	١	١٥٤	بَارِشْطاريُون
٤	١٩٥	برائيرا	١	٣٢٠	بَارُومْتِر الحِرْق
٦	٢٧	بِرَياتِماو آنزِيمُو	٤	٢٩	بازِلَّة بِيضاء
٦	٢٧	بِرَياتِماو البرازيل	١	٢٤٧	بَاطُس
١	٧٧	بِرَيارَه	٣	١٦٠	بَاطور
١	٤٤	بِرَيارِيس	١	٢٧٠	بَاطُور أَصْلِي
٥	٣٤	بِرَيارِيس لُبْنان	٤	٢٤	باقل مَعْدُومُ الوَرَق
٣	٤٣	بِرَباطُودَة	٢	٣١	بان
١	٤٤	بِرَبْرِيس شائع	٣	٢٧	بان دُهْنِي
٥	٣٤	بِرَبْرِيس لُبْنان	٢	٣١	بان عَديم الجَناح
١	٤٥	بِرُتقال	٣	٢٧	بان مُجْتَع
٣	٢٣٨	بِرُتقال مَر	٣	٢٧	باهرَة أُمْرِيكِيَّة
٢	٣٣	بِرُتقالَة	٢	٣١	باوَباب
١	٤٥	بِرُتقال	٣	١٠	بَايْكَورُو (جذر)
١	٤٥	بِرُذقان	١	٤١	بِياط زِراعي
٢	٣٣	بِرُذقالَة	٢	٣٢	بِياط زِراعي
٤	٣٠	بِرُدِي	٦	٢٥	بِياط زِراعي
٤	١٧٠	بِرُوس	٤	٢٩	بِيارُو
٤	٢٥٣	بِرُشكان	٤	٢٩	بِيارُو رُودي
٧	٢٦٥	بِرُسيم أَحْمَر	٤	٣٠	بِيار
١	٣٤٧	بِرُسيم جَشُوي	٧	٣٥	بِنَجْنُجور
٣	١٦٢	برسيم جِجازِي	٣	٢٨	بِنشُولِي عَذْب
١	٣٨٣	بِرُسيم الماء	١	٤٢	بِتُولَا بِيضاء
١	٣٢١	بِرُشاوُشان	٧	٣٥	بِتْيارُون

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٩١	بَصَل الذُّب	٣	١٩٧	بُرْعُون
٧	٨٣	بَصَل الذُّب	١	٤٦	بَرْعَمُوت
٧	٨٣	بَصَل الرُّبِز	١	٣٤٤	بَرْعُوتِيَّة
١	٢٣	بَصَل الفار	١	١٣١	بَرْفُوق شَانِك
٧	١٦	بَصَل الفار	٦	٤١	بَرْيَكِيَّة
٧	٨٣	بَصَل الحِنَك	٢	٣٤	بَرْنَابِيَا الصَّنَاع
١	٢٣	بِصِيلَه	٣	٢٩	بَرْنَج
٣	٣١	بَطَاطَا	٥	٥٤	بَرْنَج بَرْيَان
٣	٣١	بَطَاطِس	١	٢١٩	بَرْنَجَاسَف
١	٤٧	بَطَّاط الدَّوَاخِن	٣	٢٩	بَرْنَق
٣	٣٣	بَطَّاط الرِّمَال	٥	٥٤	بَرْنَق بَرْيَان
١	٢٧٤	بَطَّاط مُقَلَّل	٣	٢٩	بَرْنَق قَوِي
٦	٣٢	بَطَّاط نِيلِي	٣	٢٩	بَرْنَق كَشْمِشِي
١	٤٨	بَطُونَتَقَا طَيِّبَه	٧	٣٥	بَرْنُوف
٤	٣١	بَطِّيخ	٦	٢٧	بَرْوَاق أَيْبِض
٦	٣	بَعِيثِرَان	٤	٣٠	بَرْوَاق صَغِير الثَّمَر
٢	٣٧	بَقْدُونِس	٤	٣٠	بَرْوَاق مُتَفَرِّع
٤	٣٢	بَقْدُونِس	٦	٢٨	بَرْوَاق نَاسُورِي
٦	١١٣	بَقْدُونِس بَرْيِي	٥	٢٠٢	بَرْوُوسِيَّة سُومَطْرَة
٤	١٢٨	بقدونس كاذب	٤	٣١	بَرْوُوسِيَّة مُضَادَّة لِلدَّيَسْتِيْرِيَا
١	٥٠	بَقْس دَائِم الحُضْرَة	٣	٢٠٩	بَرْوِنْفَلِسِيَا هُوِيَانَا
٦	٢٦	بَقْلَامُس	٦	٢٩	بِزْر قَطُونَا
٦	١٣٠	بَقْلَامُس الرِّبِيْع	٦	٣١	بِزْر قَطُونَا الرِّمَال
١	٥١	بَقْلَة الإِمْبِرَاطُور	١	٣٤٤	بِزْر قَطُونَاء
٤	١٥٧	بَقْلَة الأَمَهَات	٥	٧٣	بِزْرَة التُّشَع
٤	٣٣	بَقْلَة الأَوْجَاع	٥	٧٣	بِزْرَة الحِرْزُوع
١	١٠١	بَقْلَة حَامِيْضَة	٢	٣٥	بِزْلَة
٢	٣٨	بَقْلَة حَمَقَاء	٢	٣٥	بِزِيلَا
١	٢٣٣	بَقْلَة الحَطَّاطِيْف	٢	٦١	بِنَابَة الطَّيْب
٢	٧٩	بَقْلَة الرِّمَاح	١	٢٥	بِنَابِيْج
١	٥١	بَقْلَة الرِّئِيس	١	٢١٦	بِنَسِبِس بَرْيِي
٧	٣	بَقْلَة العُطَاس	٥	٢٠٦	بِنْتِج
٧	١٥٧ ، ١٥٩	بَقْلَة العَوْف	٥	٢٠٧	بِنْتِج حَبَشِي
٢	٣٩	بَقْلَة الغِرَال	٥	٢٠٦	بِنْتِج هِنْدِي
١	٣٧١	بَقْلَة القِطَط	٦	١٨١	بِسِلَّة الكُوْنُفُو
٢	١٧٤	بَقْلَة اللَّيْن	٦	١٨١	بِسِلَّة هِنْدِيَّة
١	١٩٦	بَقْلَة المُلُوك	١	٣٨٥	بِشْنِيْن أَصْفَر
٧	٣٧	بَقَم أسود	٢	٣٦	بِصَل
٧	٣٧	بَقْمُومُون	٣	٣٠	بِصَل



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٣٧	بَلْقَاءُ خَضْرَاءِ الْأَزْهَارِ	١	١١٨	بَنْجَرِ هِنْدِي
٥	٣٩	بَلْقَاءُ كَاچِيْبُوت	٣	٤٩	بَنْجَة
١	٢١٩	بَلَنْجَاشَف	٤	٣٤	بَنْسَا
١	٢٦٣	بَلُوْتَة شَائِعَة	٤	٣٤	بَنْسَة
١	٢٦٣	بَلُوْتَة مُكَلَّبَة	١	٥١	بَلَادُون
١	٢٦٣	بَلُوْتَة نَيْتَة	٣	٣٤	بَلَادُون
٦	١٢٣	بَلُوْط أَخْضَر	٦	٣٣	بَلَادُرْ غَرْبِي
١	١٨٩	بَلُوْط أَسْوَدِ إِنْجَلِيْزِي	٣	٣٧	بَلَان
٢	٤٢	بَلُوْمَارِيَة	٣	٣٧	بَلَان
٤	٣٨	بَلُوْمَارِيَة بَيْضَاء	٤	٣٤	بَلَان
٤	٣٨	بَلُوْمَارِيَة حَمْرَاء	٤	٣٤	بَلَان
٣	٤٠	بَلُوْمَارِيَة صَفْرَاء	٥	٣٨	بَلَان شَوْكِي
٢	٤٢	بَلُوْمَارِيَة مُسْتَدِقَّة	١	٥٣	بَلَان صَغِير
٥	٤٠	بَلُوْمِيَة بَلْسَمِيَة	٥	٣٩	بَلَان ضَرْبِي
٥	٤١	بَلُوْمِيَة مُمَرَّقَة	٦	٣٣	بَلَان عِيَارْدُوت
٤	٨١	بَلْنِحَاء	٥	٣٩	بَلَان مُثَالَّل
١	٥٥	بَلْنِيس مُعَمَّر	١	٥٣	بَلَان مِخْجَام
٣	٢٢	بَلَنْج	٢	٤١	بَلَان مَحْزَنِي
٧	٤١	بُنْ أَخْضَر	٦	٣٣	بَلَان مُدْمِج
٥	٤١	بُنْ (أَنْوَاعِ الْبُنْ)	٧	٨٣	بُلْبُوسِ أَشْمَر
١	٥٥	بُنْ غَرْبِي	٧	٨٣	بُلْبُوسِ الْكَلْب
٧	٤٣	بَنْاقِئَة	٦	٢٤٧	بَلْعِ الصَّخْرَاء
٧	٤٣	بَنْاقِئَة لَابِعَة	٧	١٣٢	بَلْع
٧	٤٣	بَنْاقِئَة لَابِئَة الزَّهْرِ	٧	٣٨	بَلْخِيَة يُونَانِيَة
٧	٤٣	بَنْاقِئَة هَنْرِي	١	٢٠٣	بُلْدُسِ الشَّيْبِي
٧	٤٣	بَنْكَسِ شَانِك	١	٦٩	بَلْس
٧	٤٣	بَنْكَسِ لَابِع	٢	٢٦٠	بَلْسَانِ أَغْلُوشَا
٧	٤٣	بَنْكَسِ لَابِئِ الزَّهْرِ	٢	٢٦٠	بَلْسَانِ أَفْرِيْقِيَا
٧	٤٣	بَنْكَسِ هَنْرِي	١	٢٥٥	بَلْسَنْكِي
٣	٤٠	بَنْج	٢	٢٦٠	بَلْسَمِ أَفْرِيْقِيَا
٧	٤٤	بَنْجِ أَيْبِض	٤	٣٥	بَلْسَمِ الْبِيرُو
١	٥٦	بَنْجِ أَسْوَد	٢	٢٦٠	بَلْسَمِ رُوْمْبُورِغ
٥	٤١	بَنْجِ أَصْفَر	٣	٣٨	بَلْسَمِ غَرْجُون
٥	٤١	بَنْجِ ذَهَبِي	٥	٢٥٩	بَلْسَمِ الْمَاءِ
٤	٣٩	بَنْجِ سَرْح	٣	٣٩	بَلْسَمِ مَكَّة
٦	٣٦	بَنْجِ الْمَغْرِبِ	٢	١٦٧	بَلْسُن
١	٢١٠	بَنْجَر	١	١٨٥	بَلْعِ الرَّيْسِ
٥	٤١	بَنْجُون	١	٥٤	بَلْقَاءِ بَيْضَاء
١	٥٨	بَنْدُقِ مَعْرُوف	٣	٣٩	بَلْقَاءِ خَضْرَاءِ الْأَزْهَارِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٤١	بُوصِير فُلومِيَانِي	٢	٤٣	بُنْدُق مَعْرُوف
٣	٤٤	بُوصِير كَثِيف الزَّهْر	٣	٤١	بُنْدُق هِنْدِي
٧	٤٧	بُوصِير مُسَكِر	٦	٣٦	بُنْدُوزَة
١	٦٣	بُوصِيرَا	١	٥٨	بُنْطَافِلُن
٢	٤٤	بُوصِيرَا	١	٢٩٩	بَنْع
٧	٤٧	بُوط أَسْتِرَالِي	٤	٥٢	بَنْغَوَار جَمْبِي
٧	٤٧	بُوط رَفِيع	٦	٣٨	بَنْسَج آدَار
٦	٤١	بُوط عَرِيض الِوَرَق	١	٥٩	بَنْسَج الثَّالُوث
٥	٢١٢	بُوعَلْضَن سَمَنْجُونِي	٤	٤٠	بَنْسَج الثَّالُوث الجِهمَارِي
١	٣٥	بُوعَلْضَن مَخَزِنِي	٦	٣٨	بَنْسَج عَطِر
٥	٢١٣	بُوعَلْضَن هَجِين	٥	٤٤	بَهَا
٣	٤٥	بُوقِيَّة أَرْجَوَانِيَّة	٧	١٦٧	بَهَا بَرِّيَّة
١	١٣٨	بُوقِيصَا حَقِيلِيَّة	٥	١٦	بَهَار حَقِيلِي
١	١٣٨	بُوقِيصَا حَمْرَاء	٥	١٧	بَهَار الصَّبَاغِين
٢	٤٣	بُوكُشُو	١	٢٦	بَهَار نَيْيل
١	٢٠٣	بُولْدُو عَذْب	٦	٣٩	بَهْرْمَانَة مَارِدَة
٥	٤٦	بُولُوعَالِين بَقْسِي	٥	١١٧	بَهْش
١	٦٤	بُولُوعَالِين شَانِع	١	٦٠	بَهْشِيَّة الدَّنْب
٦	٤١	بُولُوعَالِين فِيرَجِينَا	١	٦١	بَهْشِيَّة الشَّاي
٤	٤٢	بُولُوعَالِين مَر	٦	٢٥٧	بَهْشِيَّة كَاسِين
٦	٤١	بُولِيغَالَا سَنِيغَا	١	٣٠٣	بُو نَقَار
١	٦٤	بُولِيغَالَا شَانَعَة	٣	٤٣	بُوتَالِيَا مَرَّة
٥	٢١٧	بُومَرِي	١	٥٨	بُوتَيْلَا مَدَادَة
٥	٩٥	بُوهِيرِيَا	١	٢٣٧	بُوتَيْلَا الِوَر
٥	٩٦	بُوهِيرِيَا فِضِيَّة	١	٢٩٤	بُوجِيْبِيَّة
٥	٩٦	بُوهِيرِيَا نَافِعَة	٦	٢١	بُورِكِيَّة
٤	٤٢	بُينَارَه دَافِعَة لِلحَمِي	٣	٤٣	بُوسِيدَان مَخَزِنِي
٢	٢٢	بِينِخ	٤	٤١	بُوسِينَا
٣	١٦٨	بِيدَمَسْتِر	٢	٤٣	بُوشُو
٥	٤٦	بِيرَة طَبِيَّة	١	٢٩١	بُوص
٢	٢٢	بِيْش	١	٦٣	بُوصِير
١	٢٨	بِيْش البِير	٢	٤٤	بُوصِير
١	٢٨	بِيْش مُوش بِيْشَا	٢	٤٥	بُوصِير أَيْض
٢	٤٦	بِيْضَة	٣	٤٤	بُوصِير كَبِيْبِي الشَّكْل
٤	٤٢	بِيكْرِينَا شَايْحَة	٥	٤٥	بُوصِير السَّمَك
٦	٤٢	بِيْلَا	٥	٤٤	بُوصِير سِينَانِي
٧	٤٨	بِيْلَسَان أَحْمَر	٥	٤٤	بُوصِير صُومَالِي
١	٦٤	بِيْلَسَان أَسْوَد	٥	٤٥	بُوصِير طَرَابُلُس
١	١٢٦	بِيْلَسَان صَخِير	٤	٤١	بُوصِير عَيْرَارَانِي

توز	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	١	٣٦٦	تُرْجَان	٦	٥٠	بُيُوت
	١	١٧٤	تُرْسِيَّة إِسْلَنْدَة	٧	٣٤	بَارْتَرَا بَرَاڤَا
	٢	٥١	تَرْغُون	٤	١٧٢	بَالِيكُورِيَا
	٢	٥١	تُرْمُس زِرَاعِي	٢	٦٠	بَانَاكْس خُمَاسِي الْوَرَق
	١	٣٦٦	تُرُنْجَان	٦	٢٥	بَاوِيرِيْرَا
	٣	٤٩	تُرُنْجَان	٢	٢٣٤	پُرُونُوكِيْنِد الْهِيْدُرُوجِيْن
	٢	٢٦٦	تُرُنْجِيْن	٧	٣٦	پَسِيْدِيَا مُشْكِرَة
	١	٦٧	تُرُنْشَان	٤	١٧٥	بِكْرُنَا شَامِيْحَة
	١	٦٧	تُرُنْشَاه	٧	٤٦	بُوْدُوْفُلُون دَرَقِي
	٣	٨	يَزِيَاق اَبِيْض	٦	١٦١	بُولِيْنِيَا
	٤	٤٩	يَزِيَايَة	٧	٥٩	بُولِيْنِيَا رِيْشِيَة
	٥	١٥٠	يُسْلَفَة	٥	٢٦٨	بُولِيْنِيَا قِرْمِيْزِيَة
	١	٢٥	يُسْتِيْوَان	٦	١٦١	بُولِيْنِيَا كُوبَانَا
	٦	٥	يُسْجِيْرَج	٣	٤٥	پِيْتُوْرِي
	٢	٢٨٨	يُسْحَاك الْجِيْن	٣	١٥٥	پِيْشِي
	٤	٥٠	يُسْحَاك شَايِع	٣	٤٦	يِيْكُرُونُوكِيِيْن
	٤	١٢٠	يَم السَّمَكَة	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوس خَشِيْن الْقَنْزَعَة
	٧	٥٨	يَمْبَايْنِغ	٢	٥٧	يِيْلُوقْرَبُوس رِيْشِي الْوَرَق
	٧	٥٩	يَمْبُو	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوس سُتْبَلِي
	٥	١١٢	يَمْتَم	٤	٥٤	يِيْلُوقْرَبُوس صَخِيْر الْوَرَق
	٥	٢	يَمْر الْمَطِي	٤	٥٥	يِيْلُوقْرَبُوس عُنُقُوْدِي
	٦	٥٥	يَمْر هِنْدِي	٣	٢٥	تَابِرَنْت
	٣	٤٩	يَمْرَة	٦	١٧٥	تَارُو
	٥	٥٤	يَمْتِيْرَاكَا لَا	٧	٥٨	تَارُو الْقُدَامِي
	٥	٥٥	يَمْتُوْب فِضِّي	٧	٢١٧	تَانُوبُل
	٥	٥٥	يَمْتُوْب مُشْطِي	٧	٥٨	تَايُوف كَبِيْر
	١	٦٨	يَمْتُوْب اَبِيْض	٦	٥٢	تَايُويَا
	٧	٥٩	يَمْتُوْب اَحْمَر	١	١١٨	يُمْبُشَع
	١	٢٢٢	يَمْتُوْب الْاَرْض	٤	٧٩	يُمْبُشَع
	١	٦٨	يَمْتُوْب اَسْوَد	٦	٥٢	يَمْتِيْغ يَبَاكُم
	١	٥٣	يَمْتُوْب الثَّلْب	١	٤٨	يَمْتِيْغ الْخُرَاس
	١	٦٨	يَمْتُوْب شَايِي	١	٣٤٩	يَمْتِيْغ هِنْدِي
	١	٢٤٧	يَمْتُوْب سُوكِي	٧	٧	يَمِيْن الْجَمَل
	١	٦٨	يَمْتُوْب الْقَر	٧	٧	يَمِيْن مَكَة
	٤	٢٣٧	يَمْتُوْب هِنْدِي	٣	٩٢	يَمْتَحْلَاذَنْ
	٢	٥٢	يَمْتُوْتَة سُوْدَاء	٦	٥٤	يَمْتُرُبْد
	١	١٨٥	يَمْتُوْدَرِيْج	٥	١٥٠	يَمْتُرُبْد اَبِيْض
	٤	١٨٥	يَمْتُوْرَسُوْل			تُرْبِيْتِيْن (اَي الْمَادَة تَسْتَخْرَج
	٣	٥١	يَمْتُوْر مَخْرِيْجِي	٢	٥٠	مِنْ كَافَة هَذِه الْاَنْوَاع)

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٨١	جاوثير	١	٧٣	نوم
٤	٨٧	جَترُوفَه	٢	٥٥	نوم
٧	٦٣	جُدْجُدُ حَفْلِي	٦	١٢٢	نُوبَا عَقْدِيَّة
٤	٦٨	جُدْرِيَّة اَسْطُوَانِيَّة	٧	٦٠	نُوبَا غَرِيْبِيَّة
٤	٦٨	جُدْرِيَّة مَرَّة	٦	١٢٢	نُوبَا مَفْصِلِيَّة
٥	١٩٠	جُدْع	٢	٥٢	نِيْفَاتِيَا دِفْلِيَّة
٧	١١١	جُدُوَار	٦	٢٣٢	نِيْن اَدَم
٦	٤١	جُدْر ذَات الِاجْرَاس	١	٦٩	نِيْن مَعْرُوف
٦	٤١	جُدْر الكُرُوْتَال	٢	٥٤	نِيْن مَعْرُوف
٥	١١٢	جُدْر المِسْكَ	١	٣٠٩	نِيُوْبُرُوْمَه الكَاكَاو
١	٣٥٥	جُدْر وَنْدُوْكَ	٧	٩٤	نَابِيْسِيَا غَرَاغَاو
٣	٨	جُدُوْر القَلْقَاس	٥	٦٩	نَاقِب الوَرْق
٢	٥١	جِرْجِر	٤	٥٢	نَبُوْت بَارُوْمَتْر
١	١٥٥	جِرْجِرِيْن	١	٧٢	نَلْتَان نَلْتَان
١	٧٧	جِرْجِر اَرْضِي	٣	٥٣	نَلِيْب اَصْفَر
١	٧٧	جِرْجِر البَر	٢	٥٥	نَلِيْب اَكِيْلَاجِي الوَرْق
٢	٥٨	جِرْجِر حَفْلِي	٧	١٨٤	نِمَار بِيْضَاء
٦	١٨٦	جِرْجِر المَاء	٢	٩٠	نِمَام
٣	١٧٥	جِرْمَشَق	٢	١٠٨	نَمْرَه الزَّان
٧	٣٠	جِرُوْد	١	١٤٠	نَمْرَه الشَّرِيْن
٤	١٣٦	جِرُوْمَه	١	١٤٠	نَمْرَه وَرْد السِّيَاح
٧	١٥٢	جِرُوْمَه بِيْضَاء	٤	٢١٩	نُوْر المَاء المَخْرَجِي
٤	١٣٧	جِرُوْمَه دَرِيْقِيَّة	٤	١٢	نُوم الحَيَّة
٧	١٥٢	جِرُوْمَه عُدْبِيَّة	٦	١٤٣	نُوم الحَيَّة
٥	١٣٨	جِرُوْمَه كَلِيْلَه	١	٧٣	نُوم زِرَاعِي
١	١٦٨	جِرُوْسَه الغَاب	٢	٥٥	نُوم زِرَاعِي
٣	٥٤	جِرَاب شُوْكَرَانِي	٤	١٨٢	نُوم الشَّرْق
٥	١٥٢	جِرَاب مِسْكِي	٤	٥٢	نُوم قَصْبِي
٣	٥٤	جِرَزْر	٦	١٠٩	نُوم مُعَمَّر
٢	٥٩	جِرَزْر بَرِّي	١	٣٧٨	نِيْل
١	٣٨٩	جِرَزْر البَقْر	٣	٥٣	نِيْل
٤	٥٥	جِرَزْر الرُّعَاة	٣	٥٣	نِيْل
١	١٢٢	جِرَزْر شَيْطَانِي	١	١٨٠	نِيْل اَحْمَر
١	١٦٢	جِسَاد	٢	٥٧	جَابُوْرَنْدِي الْپَارَاغُوِي
٥	٤٦	جِيْعَه طِيْبَه	١	٧٦	جَابُوْرَنْدِي بَرَنْمَبُوْكَو
٧	٦٧	جِيْعَدَه	٢	٥٧	جَابُوْرَنْدِي الرُّيُو
٧	٦٧	جِيْعَدَه	٤	٥٤	جَابُوْرَنْدِي مَارَنْهَام
٣	٥٥	جِيْفِيْل كَبِيْر	١	١٦٢	جَادِي
٤	٥٦	جِيْكْرَنْدَه الْبِرَازِيْل	٢	٩٠	جَاوْرَس

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٥٩	جَطِيَانَا أَرْجَوَانِيَّة	٤	٥٦	جَكْرَنْدَه حَذَابَه
٤	٥٩	جَطِيَانَا شِيرَانِيَا	١	٧٧	جَلَاب حَقِيقِي
١	٧٩	جَطِيَانَا صَفْرَاء	١	٧٧	جَلَاب مَخَزَنِي
٦	٦٤	جَطِيَانَا صَفْرَاء (جَذْر)	٤	٢٠٠	جَلَب اَبِيض
٢	٦٠	جَطِيَانَا مَقْرَه	٤	٥٦	جَلَب اُورِيْزَابَا
٤	٥٩	جَطِيَانَا مُنْقَطَه	٦	٦٢	جَلَب تَمِيْكُو
١	٤٥	جَهَن	٦	٦٢	جَلَب مُصْبَع
١	١١	جَهْوَان	١	٧٧	جَلَب مَخَزَنِي
٦	٢٠٣	جَوَز اَزْمَانِيُوس	٤	٥٦	جَلَب مِغْزَلِي الشُّكْل
٦	٢٤٩	جَوَز الجَمَائِيك	٦	١١٧	جَلْبَه اُورِيْزَابَا
٢	٦١	جَوَز الطَّيْب	١	٧٧	جَلْبَه مَخَزَنِيَه
١	٨١	جَوَز عَادِي	٦	١١٩	جَلْمَان
٢	٦٢	جَوَز عَادِي	٦	١١٩	جُلْجَلَان
٤	٥٩	جَوَز عَادِي	١	٣٨١	جُلِيْسَرِيْن
٦	١٣٢	جَوَز القَيْه	١	٣٧٣	جَلْهَم
٢	٢٦٨	جَوَز الهِنْد	٢	٢٦٨	جَلْهَم
٦	٢٣٨	جَوَز الهِنْد	١	٥٨	جَلُوْز عَادِي
٤	٥٩	جَوْرَه	٣	٥٦	جَمَلَاج دُوْبِيَا
٦	٢٥٤	جَوْرَه الشَّرْك	٣	٥٦	جَمَلَاج زَبْدِي
٧	٦٩	جَوْرَه العَفْصَه	٤	٥٨	جَمَلِيْج صَحِي
٧	٧٠	جُوفَرِيَه	٤	٥٨	جَمَلِيْج مُصَفَّر اللُّون الاخْضَر
٧	٧٠	جُوفَرِيَه سَرْحَه	٢	١٨٤	جُمِي
٧	٧٠	جوفرية سورينام	١	٧٨	جُن - سَن
٧	٧١	جوفرية طارده الدود	١	٢٩٤	جِنَاء اَحْمَر
٥	١٨٥	جُوْكَلَانَه صَخِيْرَه	١	١٤٩	جِنَاح رُوْبِي
١	٣١٢	جُوْكَلَانَه	٤	٥٩	جَنِيَانَا
١	٨٢	جُوْلِيَانَا نِسَائِيَه	١	٧٩	جَنِيَانَا صَفْرَاء
١	٢٢	جُوْبِسَه عَطِرَه	١	٤٧	جُنْجُر
٧	١٣٢	جُنْدَار	١	٩١	جُنْجُل شَائِع
٥	١٥٢	جِيْرَانِيُوم	١	٧٨	جِنْسِن
٢	١٧٤	جِيْرَانِيُوم دَمَوِي	٦	٦٣	جِنْسِن اَبِيض (جَذْر)
٥	١٥٢	جيرانيوم مرجمي	٢	٦٠	جِنْسِن اَمِيْرِكِي
٥	١٥٣	جِيْرَانِيُوم مُسْتَدِيْر الوَرْق	٧	٤٣	جِنْسِن شَائِك
٥	١٥٣	جيرانيوم مُلَطَّح	١	٧٨	جِنْسِن كُورِيَا
٤	١١١	جِيْفَلَه	٧	٤٣	جِنْسِن لَاسَع
٧	١٢٥	جِيْفَلَه	٧	٤٣	جِنْسِن لَاطِي
٣	٥٧	جِيْلَاتِيْن	٧	٤٣	جِنْسِن هَنْرِي
٤	٦٢	جِيْلَانِيَا مُنْقَلَه الْاُورَاق	٤	٥٨	جِنْسِن يَابَانِي
٥	٥٩	جِيْلَانِيَا مُؤَدَّنَه	٤	٥٩	جَطِيَانَا

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٧٦	حَبَقْ سُمَيْمَةَ (لبنان)	٥	٥٩	جَبَلِيَّةُ أُوذَنَة
٧	٧٦	حَبَقْ صَغِير	٤	٦٢	جَبَلِيَّةُ طَيْبَة
٥	٦٤	حَبَقْ ظَرْيْف	١	٨٣	جَبْنُوكُو
٦	٦٩	حَبَقْ عَذْبُ الرَّايِحَة	١	١٦٢	جَبْهَمَان
٦	٦٩	حَبَقْ عَذْبُ مُتَشَجَّر	٤	٦٣	جَبْزُومِ جَبَلِي
٥	٦٤	حَبَقْ قُرَاصِي المَوْزِق	٦	٦٥	جَبْزُومِ كَنْدِي
٦	٦٩	حَبَقْ قَرَنْفَلِي	١	٨٥	جَبْزُومِ مَبَارِك
٧	٧٦	حَبَقْ كَرْمَانِي	٦	٦٥	جَبْزُومِ مُتَّصِب
٥	٦٤	حَبَقْ لَيْفِي	٣	٥٨	جَبْزُومِ نَهْرِي
٦	٢٤٣	حَبَقِ المَاء	٢	١٦١	حَافِرِيَّة
٥	٦٤	حَبَقِ مُتَشَجَّر	١	٢١١	حَالُوم
٥	٦٥	حَبَقِ مُتَقَبِّض	٢	٦٤	حَامِض
٥	٦٥	حَبَقِ مَعْرُوف	٣	٤٦	حَامِضُ بِيكْرُوتُوخْسِي
٥	٦٥	حَبَقِ نَبْطِي	٢	٦٦	حَامِضُ خَلِّي مُرَكَّر
٥	٦٥	حَبَقِ هِنْدِي	٤	٦٥	حَامِضُ كلورهِدريك
٦	٦٩	حَبَقِ وَبِر	٤	٦٥	حَامِضُ هيدروكلوريك
١	٢٣٨	حَبَلِ المَسَاكِين	٣	٥٥	حَامُولُ كَبِير
٧	٢٥٦	حَبَلِ مِسْكِي	٦	١١٦	حَبَّ الرُّلْم
١	١٣٩	حَبْن	٦	١٨٧	حَبَّ السَّلَاطِين
٢	٢٨٢	حَبْهَان	٦	١٧٩	حَبَّ العَرُوس
١	٣١٠	حَبْوَة الكَاكْنَج	٦	١١٦	حَبَّ العَرِيز
١	١٣٩	حَبِين	١	٢١١	حَبَّ القَلْب
١	١٠٦	حَدَج	٤	٦٧	حَبَّ الحِنَك
٥	١٦٣	حِرَابِيَّة مَأْكُولَة	٣	١٥٩	حَبَّ المَلُوك
١	١٠٠	حِرْبِين حَوْلِي	٤	٨٧	حَبَّ المُلُوك
٤	٦٧	حِرْجَل	٦	١٦٧	حَبَّ المُلُوك
١	٣٢٤	حَرْشَف بَرِّي	٥	١٩٤	حَبَابِجُ أَحْرَش
٢	٦٨	حَرْشَف مَبْدُول	١	٨٧	حَبَابِجُ الشُّفُوق
٤	١٠٢	حُرْف	٦	٢٠٣	حَبَابِجُ مَبْدُول
١	٣٤٠	حُرْفُ أَبِيض	٥	٧٢	حُبَّار
٥	٦٧	حُرْفُ الحَقْل	٧	٧٦	حُبَابِق (تونس)
٧	٧٨	حُرْفُ الحَقْل	١	٨٨	حَبَق
٤	٦٨	حُرْفُ المَاء	٧	٧٥	حَبَقِ أَخْضَر
٣	٦١	حَزْمَل	٧	٧٥	حَبَقِ البِرْعَش
١	٢٨٤	حُرَيْقِ شَانِع	١	٣٦٦	حَبَقِ تُونْجَانِي
١	١٧٤	حَزَازِ إِسْلَنْدَة	٦	٢٤٣	حَبَقِ التَّمْصَاح
٧	٧٨	حَزَازِ بِيَاضِ التَّلْج	١	٢١٩	حَبَقِ الرِّاعِي
٤	٦٨	حَزَازِ جُدْرِي	٥	٦٤	حَبَقِ الرُّهْمَان
٢	٦٩	حَزَازِ حَقِّيقي	٥	٦٤	حَبَقِ زَعْتَرِي الرَّايِحَة

ح ش ي	ج	ص	مدخل
	٦	٢٠٢	حَشِيئَةُ الدُّبِّ
	١	٩٠	حَشِيئَةُ الدُّهْنِ
	١	٩٤	حَشِيئَةُ الدُّوْدِ
	١	١٧٩	الحَشِيئَةُ الدُّوْدِيَّةُ
	١	٩١	حَشِيئَةُ الذَّنْبَارِ
	١	١٧٩	حَشِيئَةُ الذَّهَبِ
	٣	١١٩	حَشِيئَةُ الذَّهَبِ
	١	٩٣	حَشِيئَةُ الرُّوْمَةِ المَحْزِيَّةُ
	٧	٦٧	حَشِيئَةُ الرِّيحِ
	١	١٠٠	حَشِيئَةُ الرُّبِيِّ
	١	٩٣	حَشِيئَةُ الرُّجَاجِ المَحْزِيَّةُ
	١	٢٦٥	حَشِيئَةُ السَّعَالِ
	١	٩٤	حَشِيئَةُ السَّمَاءِ
	١	٣٩٢	حَشِيئَةُ الصَّفَرِ
	٣	١٩	حَشِيئَةُ الطُّوْخِ
	٧	١٤	حَشِيئَةُ عَقْرَبِ
	٥	٤٥	حَشِيئَةُ عَلِيَا
	١	٣٩٢	حَشِيئَةُ العُرَابِ
	٥	٢٦٠	حَشِيئَةُ الفَتَقِ المَرْدَاءِ
	٤	٢٤٢	حَشِيئَةُ الفَتَقِ الهَلِيَّةِ
	١	٢٥٦	حَشِيئَةُ الفُقَرَاءِ
	١	٣٧٧	حَشِيئَةُ القِرَازِ
	١	١٣٤	حَشِيئَةُ القَلْبِ
	١	٢٦١	حَشِيئَةُ الكَلَابِ
	١	٢٩٩	حَشِيئَةُ الكَيْفِ
	٥	١٧١	حَشِيئَةُ الكَيْفِ
	١	٦٤	حَشِيئَةُ اللَّبَنِ السَّائِمَةِ
	٤	٤٢	حَشِيئَةُ اللَّبَنِ العُورَةِ
	٧	٨٠	حَشِيئَةُ اللَّيْمُونِ
	١	٨٥	حَشِيئَةُ مِبَارَكَةِ
	١	١٨٧	حَشِيئَةُ المَحْكَنَةِ
	١	٣٦٣	حَشِيئَةُ المَلَاعِقِ
	١	٩٦	حَشِيئَةُ المَلَاكِ
	١	٣٩	حَشِيئَةُ المَلِكَةِ
	٢	٧٠	حَشِيئَةُ المَلِكَةِ
	١	٩٤	حَشِيئَةُ المُلُوكِ
	٥	٢٠٨	حَشِيئَةُ مَهْبُوءَةِ
	٧	٨١	حَشِيئَةُ السَّاقِ
	١	٩٠	حَشِيئَةُ السَّجَّارِيْنِ

ج	ص	مدخل
٧	٧٨	حَرَّازِ الحِيطَانِ
٧	٧٨	حَرَّازِ الرِّثَاتِ
٢	٦٩	حَرَّازِ رِفْوِيِّ
٤	٦٨	حَرَّازِ الرِّزَانِ
٦	٧١	حَرَّازِ عِطْرِيِّ
٢	٦٩	حَرَّازِ عُلْيَبِيِّ
٧	٧٨	حَرَّازِ الكَلْبِ
٦	٧١	حَرَّازِ مَأْكُولِ
٧	٧٨	حَرَّازِ مُتَحَابِكِ
٦	٧١	حَرَّازِ المَنْ
١	١٨٠	حُسْنِ المَرَاهِ
٣	٦٢	حُسْبِيكَةِ
٣	٦٣	حُسْبِيكَةِ ثَلَاثِيَّةِ الشَّرِيْمِ
٣	٦٣	حُسْبِيكَةِ شَعْرَاءِ
٣	٦٣	حُسْبِيكَةِ مُسَبَّغَةِ
٣	٦٣	حُسْبِيكَةِ مُنْحَنِيَةِ
٣	٦٣	حُسْبِيكَةِ مُورِقَةِ
٦	٢٣٨	حُجْرِجِ
٤	٦٩	حُخْفَةُ البِرَازِيلِ
٣	٥٤	حَشِيئَةُ الإِبْرَةِ
١	٨٨	حَشِيئَةُ الأَسْنَانِ
١	٢٥٥	حَشِيئَةُ الأَقَاعِي
٦	٤	حَشِيئَةُ الأَفْعَى
٤	٦٩	حَشِيئَةُ آلاغِ الرَّمْدَاءِ
١	١٥٤	حَشِيئَةُ الأَوْجَاعِ
١	٢٣٧	حَشِيئَةُ الإَوْزِ
٦	٢٩	حَشِيئَةُ البِرَاغِيثِ
٧	١٢٧	حَشِيئَةُ البَرِّصِ
٦	١٤٦	حَشِيئَةُ البَلُورِ
٣	٦٣	حَشِيئَةُ التَّنِينِ التَّنِيَّةِ
١	٨٩	حَشِيئَةُ الثُّومِ
١	١٣٤	حَشِيئَةُ الجُرُوحِ
٦	٢٠٢	حَشِيئَةُ الجُرْحِ
١	١٣٤	حَشِيئَةُ الحُرُوقِ
١	٣٤٢	حَشِيئَةُ الحَلْمَةِ
١	٢٥٨	حَشِيئَةُ الحُمَى الشَّرْوِيَّةِ
١	٢٣٦	حَشِيئَةُ الحُطَّافِ
١	١٢٩	حَشِيئَةُ الحَنَازِيرِ
٦	٨٢	حَشِيئَةُ الحَنَازِيرِ

ح ش ي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٦٨ ، ٦٩	حُمَيْض	٤	٦٩	حَشِيْمَةُ النَّجْمِ الرَّغْدَاءِ
٤	٧٢	حُمَيْضُ أَحْمَرَ	١	٣٦٦	حَشِيْمَةُ النَّحْلِ
٤	٧٣	حُمَيْضُ جَعْدِي	١	٢٩٣	حَشِيْمَةُ الْهَرِّ
٣	٦٩	حُمَيْضُ حَادٍ	١	٣٧١	حَشِيْمَةُ الْهَرَّةِ
١	١٠٤	حُمَيْضُ الْحَقْلِ	١	٩٨	حَضُّضُ بَرْبَرِي
٦	٧٤	حُمَيْضُ الْحَقْلِ الشَّرْقِيِّ	٣	٦٤	حُضُّضُ شَانِعٍ
٤	٧٢	حُمَيْضُ دَمِ التَّنِينِ	٧	٤٧	حَفَا
٢	٧٢	حُمَيْضُ زِرَاعِي	١	٢٥٣	حَقْلِيَّةٌ وَيُثْرِيْدَاتٌ
٣	٦٩	حُمَيْضُ سُورِي	٦	١٢٩	حِكْمَةُ الْجَرَاجِينِ
٦	٧٤	حُمَيْضُ شَرْقِي	١	٩٨	حُلْبَةُ رَوْيِيَّةِ
٣	٦٩	حُمَيْضُ شَلْبِي	١	٩٨	حُلْبَةُ مَزْرُوعَةٍ
١	١٠٤	حُمَيْضُ الصَّبْرِ	٥	٦٩	حَلْبَلَابٌ مُسْتَدِيرٌ الْوَرَقِ
٣	٧٠	حُمَيْضُ صَغِيرِ الْوَرَقِ	١	٣٩٢	حُلْبُوبٌ
٣	٧٠	حُمَيْضُ صَيِّقِ الْوَرَقِ	١	١٠٠	حُلْبُوبٌ حَوْلِي
٦	٧٦	حُمَيْضُ طَرْيْفٍ	٣	٦٥	جَانِيَتْ
٣	٧٠	حُمَيْضُ الْقَنْمِ	٧	٨٣	حَلْحَلُ أَرْبِ
٥	٧٠	حُمَيْضُ كَبِيرِ النَّعْرِ	٧	٨٣	حَلْحَلُ أَشْعَرِ
٣	٧٠	حُمَيْضُ لُبَانِي	٤	٧١	حَلَزُونٌ كَرْمِي
٥	٧٠	حُمَيْضُ لَحِيْمِي الْوَرَقِ	١	٧٢	حُلُو مُرٌ
٤	٧٤	حُمَيْضُ الْمَاءِ	١	٧٢	حُلُوَّةٌ مُرَّةٌ
٣	٧١	حُمَيْضُ مَانِي	٦	١٢	حَلُوبِيْبَا
٣	٧١	حُمَيْضُ مُكْتَلٍ	٣	٦٥	جَالِيَتْ
٥	٧٠	حُمَيْضُ مُسْتَبْرِ	٦	٦٩	حَمَاجِمٌ
٤	٧٤	حُمَيْضُ مُسْتَنْ	٤	٨	جِمَارٌ أَرْمَادِيْلَا
٤	٧٤	حُمَيْضُ الْمَنَاقِعِ	٣	٦٧	جِمَارُ الْبَيْتِ
٧	٨٤	حُمَيْضُ مُفْرَجِ الْوَرَقِ	٣	٦٧	جِمَارُ قَبَانٍ
٤	٧٤	حُمَيْضُ النَّيَالِ	٤	١٩٦	حُمَاضٌ أَرْجَوَانِي
١	١٠١	حُمَيْضَةٌ	١	٣٤٨	حُمَاضُ الْأَرْبِ
٢	٧٢	حُمَيْضَةٌ	١	١٠٤	حُمَاضُ إِسْبَانِيخِي
٣	٧٢	جِنَاءٌ سَرَّحَةٌ	١	١٠٤	حُمَاضُ الصَّبْرِ
١	١٠٥	حَتْمٌ	١	١٠١	حُمَاضُ الْعَيْدِ
٢	٧٣	حَنْدَقُوقٌ أَيْضٌ	٥	٢٦١	حَمَامَا
١	١٠٥	حَنْدَقُوقٌ حَقْلِي	١	٢٠	حَمْبَلَاسٌ أَيْضٌ
٣	٢٤٤	جِنَطَةٌ تَرَبِيَّةٌ	١	١٠٢	جِمَجِمٌ مَخْرَنِي
٤	٢٤٠	جِنَطَةٌ سَوْدَاءٌ	١	١٠٢	جِمَجِمَةٌ مَخْرَنِيَّةٌ
١	١٠٦	حَنْظَلٌ	٦	٥٥	حُخْرٌ
١	١٠٦	حَنْظَلٌ مَخْرَنِي	١	٣٦٠	حَمْرَايَةٌ
٥	٢٠٧	خَيْخِيحَةٌ	٣	٦٧	جِمَصٌ
٢	٢٨٦	حَوْجَمٌ	٢	٦٤	حَمَضٌ



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١١٠	حُبَازَة بَرِّيَة	٣	٧٣	حَوْذَان
٧	٨٨	حُبَازَة حُطْمِيَّة	٤	٧٥	حَوْذَان
٤	٧٧	حُبَازَة مُسْتَدِيرَة الْوَرَق	٦	٧٦	حَوْذَان أَشْبُوِي
٤	٢٣١	حُبَازَة مِسْكِيَّة	٢	٧٤	حَوْذَان جِرْنِف
٥	٧٢	حُبَازَة مِسْكِيَّة	٧	٨٥	حَوْذَان شِيرِير
٢	٧٦	حُبَازَة مَغْرِبِيَّة	٧	٨٥	حَوْذَان شَقِي
١	١١٠	حُبَازَى الْغَاب	٥	٧١	حَوْذَان كُرُوِي الْبِرَّة
٣	٧٥	حُبَيْر	٥	٧١	حَوْذَان مَانِي كُرُوِي الْبِرَّة
٦	١٣٢	حُبَيْر الْغُرَاب	٤	٧٥	حَوْر أَيْص
٦	١٣	حُبَيْر الْقَاق	١	١٠٨	حَوْر أَسْوَد
٦	٢٦	حُبَيْر الْمَشَابِيح	١	١٠٨	حَوْر بَلْدِي
١	١١١	حُبَيْرَة مَحْزَنِيَّة	٦	٧٧	حَوْر بَلْسَمِي
٣	٧٥	حُبَيْرَة وَزْدِيَّة	٢	٧٥	حَوْر رَجْرَاج
١	١	حُتْرَق	١	١٠٨	حور رُوِي
١	١١٢	حَدُّ الْبِنْت	٦	٧٧	حَوْر كارولينا
٢	٧٧	حُدْرِيَّة سَبِيئَة	١	٣٦٠	حَوْرَة رُوِيَّة
١	١١٣	حُدْرِيَّة هِرَاوِيَّة	٥	٦٥	حَوْك
٥	٧٢	حَذَاق	٤	٧٦	حَوْمَان زَفْتِي
٣	٧٦	حِذْرَاف أَمْرَط	٣	٧٤	حَوْمَان عُذِّي
٣	٧٦	حِذْرَاف مُبْعَع	٣	٧٤	حَوْمَان مَغْضِي
١	٣٧٩	حِرَاشَة	٦	٥٥	حَوْمَر
٧	٨٨	حَرَبِق أَخْضَر	٦	٧٧	حَمِي الْعَالَم الْجَرْنِف
٢	٧٨	حَرَبِق أَسْوَد	٦	٧٧	حَمِي الْعَالَم الصَّغِير
٧	٨٩	حَرَبِق أَمْرَط	٧	٨٦	حَمِي الْعَالَم الْمِكْرَار
٧	٨٩	حَرَبِق الشَّرْق	٧	٨٧	حَمِي الْعَالَم الْوَزْدِي
٧	٨٩	حَرَبِق مَحْزَنِي	٦	٧٧	حَيُون جِرْنِف
٧	٨٩	حَرَبِق مُنْقَط	٧	٨٦	حَيُون مِكْرَار
٣	٧٧	حَرَبِق نَجِس	٧	٨٧	حَيُون وَزْدِي
٢	٧٩	حُرْبُوق أَيْص	١	٦٤	حَابُور
١	١٣٨	حُرْحَفِي	٢	٧٦	خَاتَم سُيْمَان الْمَحْزَنِي
٢	٧٩	حَزْدَل أَيْص	٢	٢٥	خَالِدَة الْجَزُر
١	١١٤	حَزْدَل أَسْوَد	٦	١٤٧	خَالِف وَالِدِيَّة
١	٣٣٦	حَزْدَل مِيثْرِنَدَات	١	١٢٦	خَامَا أَقْطِي
٢	٨٥	حَرَز الْحَوْن	٦	١٤٤	خَامَادَرِيُوس
١	١٧٤	حَرَز الصُّحُور	٣	١١٩	خَامِشَة
٢	١٠	حُرْشُوف	١	١٦	خَائِق الْفَهْد
٣	٣	حُرْشُوف	٤	٨٣	خَائِق الْكَلْب الْقَنْبِي
٧	٢١٢	حُرْشُوف بَرِّي	٢	٩٤	خَائِق النَّمِر
١	١١٥	حَرْطَال زِرَاعِي	٥	٢٢	خَايَا السَّنْعَال

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	٥	خَشْنَخَاشِيَّة	٥	٧٤	خُرْم
١	١٢٢	خُشَيْرُوك	٤	٧٩	خُرْمُ الحِنطَةِ
٢	١٢٣	خُصَى الثُّغْلَب	٥	٧٣	خُرْمُ الحِنطَةِ
١	١٠٠	خُصَى هِرْمِس	١	١١٦	خُرُونُوب
١	١١١	خِطْمِي	١	١١٨	خُرُونُوب هِنْدِي
٤	١٨٣	خِطْمِي سِنْدَارِنَمَا	١	١١٦	خُرُوب
٤	٦٧	خِطْمِي مِسْكِي	٧	٣٠	خُرُوب الخَنْزِير
٣	٨٠	خِفَان	٣	٧٧	خُرُوبَةُ اليَهُودِيَّة
٣	٨٠	خَفَج مَبْدُول	١	١١٨	خِرُوع
٢	٦٦	خَلْ أَسَاسِي	٤	٧٩	خِرُوع
٢	٦٦	خَلْ أَصْلِي	٥	٧٣	خِرُوع
٢	٦٦	خَلْ جَذْرِي	٦	١٥	خُرَيْس
١	١٢٢	خِلَّة	٤	٨١	خُرَامُ الصَّبَاغِين
٢	٨٣	خِلَّة شَيْطَانِيَّة	٥	٧٤	خُرَامِي بَحْرِيَّة
٢	٨٣	خِلَّة كَثِيرَة	٤	٨٢	خُرَامِي دَكْرِيَّة
١	١٢٣	خَلْنَج أَسْوَد	٢	٨٠	خُرَامِي مَخْرُوبِيَّة
٢	٨٣	خَلْنَج الثُّلُوج	٣	٧٨	خُرَامِي مَخْرُوبِيَّة
١	١٢٣	خَلْنَج رَمَادِي	٣	٢٢٥	خَسَن (عَصِير)
١	١٨٧	خَلْنَج شَانِع	١	٢٧٩	خَسَن البَحْر
٥	٧٥	خَلْنَج مُتَخَرِّك الرُّهْر	٢	٨١	خَسَن بَرِّي
١	١٢٤	خَلُود السُّطُوح	٣	٧٩	خَسَن بُسْتَانِي
٧	٩٢	خَلُود عَنَكَبُوتِي	٥	٢٠٠	خَسَن الحِمَار
٢	٨٤	خَلُود كَبِير الرُّهْر	٢	٨١	خَسَن الرُّبْت
١	١٢٦	خَمَان صَغِير	٤	٨٢	خَسَن السَّم
٧	٤٨	خَمَان عَشْقُودِي	٣	١١١	خَسَن التُّعَجَّة
١	٦٤	خَمَان كَبِير	١	١٨٦	خَسَب الأَنْبِيل الأَبْيَض
٥	٧٦	خَمْر	٦	١٣٢	خَشَب بَرْنُود
١	١٩١	خَمَل	١	٣٠٨	خَسَب سُورِنَام
٦	١٢٥	خَمَل	٧	٣٦	خَسَب الكَلْب
٥	٧٩	خَمِيرٌ آذَار	١	٣٠٨	خَسَب مَر
٢	٨٥	خَمِير الخَوْخ	٣	٢٤	خَسَب البَانَسُون
١	١٢٧	خَمِيرَةُ البِيرَة	١	١١٩	خَشْحَاش أَبْيَض
١	١٢٧	خَمِيرَةُ الجِعْمَة	٦	٨٠	خَشْحَاش أَرْعَمُونِي
٦	٨١	خَمِيرَة الدَار	١	١٢١	خَشْحَاش أَعْمَى
١	١٢٩	خَنَازِيرِيَّة عَقْدَاء	١	١٢١	خَشْحَاش بُسْتَانِي
٦	٨٢	خَنَازِيرِيَّة المَنَاقِع	١	١١٩	خَشْحَاش زَبْدِي
٥	٨٠	خَنَشَار أُنْثَى	٧	٩١	خَشْحَاش لُبْنَان
٣	٨٨	خَنَشَار كَبِير	٢	٨٢	خَشْحَاش مُقَبَّب
٢	٨٥	خَوْخ	١	١٢١	خَشْحَاش مَشُور

د ل ب	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	١	١٣٧	دُرَاق	١	١٣١	خَوْخ بَرِّي
	٢	٩٢	دُرَاقَة	١	١٣١	خَوْخ شَائِك
	١	١٣٧	دُرَاقِن	٣	٨٢	خَوْخ مُجَجَّف
	١	١٣٧	دُرَاقِن	٤	٨٣	خَوْشَان قُنِّيِي
	٢	٩٢	دُرَاقَة	٧	٢١٩	خَوْشَا
	٦	١٢٣	دُرَام	٤	٨٤	خَوْلَنجَان مَخْرَنِي
	٤	٤٩	دُرْتِينِيَا بِيْرِيَاقَة	٢	٨٦	خِيَار
	١	١٣٨	دُرْدَار اِنْكَلِيْزِي	٧	٩٢	خِيَار الْاَنْثِيْل
	١	١٣٨	دُرْدَار حَطْلِي	١	١١٨	خِيَار مَسْبَر
	١	٣٠٣	دُرْدَرِيَة	٧	٩٢	خِيَار الْكُوْرِيْشُون
	٧	٩٤	دُرْسَت	٦	٢٤٦	خَيْرُبُوَا
	٧	٢٦٧	دُرَقَة مُقْلَنَسَة	١	٣٦٨	خِيْرِي اَصْفَر
	٢	٩٤	دُرْبُوْق خَائِقِ النَّوْر	٥	٧	دَابِرَة
	٢	٩٤	دُرْبُوْق مِيْزْمَارِي	٦	٦	دَابِرَة
	٧	٩٤	دُرْوَس	١	١٣٣	دَانُوْرَة شَائِكَة
	٥	٨١	دِرْوِيْلَة ثَلَاثِيَة التَّحْلِيْق	٢	٨٨	دَانُوْرَة شَائِكَة
	٥	٨١	دِرْوِيْلَة كَنْدِيَة	٦	٤١	دَادِي
	٧	٩٤	دِرْيَاس	١	١٣٤	دَادِي
	٧	٩٥	دِرْيَس	١	١٣٤	دَادِي رُوْمِي
	٥	٨١	دِرْيَس مَجْلَان	٢	٨٩	دَادِي زَغْرِي الْوَرَق
	٥	٨١	دِرْيَس وَتَر	١	١٣٤	دَادِي مُخْرَم
	٦	٩٥	دَسَم الْكَرْيَة	٦	٨٣	دَادِي مَخْرَنِي
	٢	٥٢	دِفْلِي صَفْرَاء	٥	١٦٥	دَارْصُوْص
	١	١٣٩	دِفْلِي مَبْدُوْلَة	١	٤١	دَبَاء الْهِنْد
	٥	٨٢	دَفَنَة	٦	٢٥	دَبَاء الْهِنْد
	٥	٨٣	دَفَنَة تِيْمِيْلِيَا	١	٣٨٢	دَبَاب
	٥	٨٥	دَفَنَة زَيْتُوِيَة	٢	٨٩	دَبَح زِرَاعِي
	٥	٨٥	دَفَنَة زَيْتُوِيَة الْوَرَق	١	٣٨٨	دَبِق
	٥	٨٢	دَفَنَة سَامَة	١	٣٨٨	دَبِق اَبِيْض
	٧	٢٢٩	دَفَنَة سَامَة	١	٣٥	دَبُوْن
	٥	٨٢	دَفَنَة عُوْد الْغَار	١	٣٢٧	دَبَار النَّسَاء
	٥	٨٤	دَفَنَة قَائِلَة	١	١٦	دُحَان الْفُوْج
	٥	٨٢	دَفَنَة لَاحِقَة	١	٣٤٩	دُحَان هِنْدِي
	٥	٨٥	دَفَنَة لُبَان	٢	٩٠	دُحْن
	٦	٨٤	دَقْمُون اَبِيْض	٢	٩١	دُحْن اَصْفَر
	٧	١٥١	دَقْمَت	٢	٩١	دُحْن اِيْطَالِي
	٥	١٤١	دَقِيْق	٢	٩١	دُحْن شَائِع
	٦	٢٤١	دَقِيْق	٢	٩١	دُحْنُ الْعَصَافِيْر
	٣	١١٦	دَلْبُوْت شَائِع	٢	٩٢	دُحْن مُنْبَسِط

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٩٤	دِيَجِيْتَال صُوفِي	١	١٦٢	دَلْهَمَان
٥	٨٩	دِيَجِيْتَالِيْن مُتَبَلَّر	١	١٤٠	دَلِيْلِك
٥	٨٩	ديجيتوكسوسيد	٣	١٦٧ ، ٥١	دَمَ الْأَخَوَيْنِ
٥	٨٩	ديجيتوكسين	٧	٩٧	دَمَ الْأَخَوَيْنِ
٥	٩	دَيْسِ الْعَرَبِ	٧	٩٧	دَمَ التَّنِيْنِ
٣	٨٧	دَيْشِ أَصْفَرِ	٧	٩٧	دَمَ الثُّعْبَانِ
٣	٨٧	دَيْشِ أَمْرِيْكِي	٤	١٩٤	دَمَارَة
٣	٨٧	دَيْشِ مُرَائِي	٤	٢٥٠	دَمَانِيَوْم
٣	٨٨	دَيْشَار	١	٦٤	دَمْدَمُون
٤	٩٤	دِيَكْرُوَا الْحَمِي	١	١	دَمِيْنَة
٣	٩١	دُرَاحِ نَاعِظِ	٣	١٧	دَمَعِ أَيُّوبَ
٤	٩٦	دُرَاحِ نَاعِظِ	٣	١٣٩	دَمَوِيَّة
١	١٤٧	دُرَّةَ شَامِيَّة	٤	٨٦	دَمِيَانَا
١	١٤٧	دُرَّةَ صَفْرَاءَ	٤	٨٦	دَمِيَانَه
١	١٦٨	دُرْقَة	٤	٨٦	دُمِيْصُ ثَمَانِي الْبَتَّلَاتِ
٣	٩١	دُرُوْح	٧	٩٨	دُنْتَارِيَا رِيْشِيَّة
٣	٩١	دُرُوْح	٤	٨٧	دُنْدَ الْمُلُوْكِ
٤	٩	دُرَيْرَة	٤	٢٣١	دُنْدَلِ مِسْكِي
٣	٩٢	دَعْلُوْق	٣	٥٤	دَهَامِيْنِ شُوْكَرَانِي
٥	٢٥	دَقْنِ الْبَاشَا	٥	١٥٢	دَهَامِيْنِ مِسْكِي
١	٣٣٠	دَنْبِ الْخَيْلِ	١	١٩٤	دَهَقِ
٣	١٧	دَنْبِ الْخَيْلِ	١	١١٠	الدَّهْمَاءِ
١	٣٣٠	دَنْبِ الْفَرَسِ	٢	٩٦	دُهُونِ
٣	١٩	دَنْبِ الْفَرَسِ	١	٧٩	دَوَاءِ الْحَيَّةِ
٤	٩٧	دُنْيَانِ جَبَلِي	٤	٩٢	دَوَاءِ عَسَلِي
٦	٨٩	دُوُونُ حَفِي	١	١٤١	دَوَارِ الشَّمْسِ
٤	٩٨	رَاتَانِيَا الْبِرَازِيْلِ	٢	١٦٦	دَوَارِ الشَّمْسِ
٤	٩٨	رَاتَانِيَا الْبَارَا	٣	٨٦	دُوْبُوَازِيَا
٣	٩٣	رَاتَانِيَا سَافَانِيَّة	٣	٤٥	دُوْبُوَازِيَا هُوْبُوود
٣	٩٣	رَاتَانِيَا غِرْنَاطَة الْجَدِيْدَة	٤	٩٣	دُوْبُوَازِيْنِ
٧	١٠٤	رَاتِنَجِ	١	٢٦٥	دَوَسَة الْجَمَارِ
٦	٢٢٤	رَاتِنَجِ الْمُصْطَلَكَاءِ	٤	٥٥	دُوُقْسِ
٧	١٠٤	رَاتِنَجَاتِ	٣	٨٧	دِيَانْتِيْرَا صَدْرِيَّة
٦	٨١	رَاحَة الْأَسَدِ	٥	١٦٦	دِيَانْتِيْرَا صَدْرِيَّة
١	١٦٢	رَادِنِ	١	١٤٢	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِي
١	١٦٧	رَازِقِي	٥	٨٨	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِيَّة
٣	٦٩	رَأْسِ الثُّورِ	٦	٨٧	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِيَّة
٥	٩٥	رَأْسِ جِنْمَجِ مُزْهَرِ	٧	١٠١	دِيَجِيْتَالِ أَرْجُوَانِيَّة
٧	٢٠١	رَأْسِ الدُّورِي	٢	١٠٢	دِيَجِيْتَالِ أَصْفَرِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١٤٧	رِجْلُ القَبْرَةِ	٥	٢١	رَأْسُ الشَّنِيعِ
١	٣٤	رِجْلُ القِطِّ الشَّائِعِ	٥	١٩٨	رَأْسُ العُصْفُورِ
١	٣٢٧	رِجْلُ اللُّبَّةِ	٧	٣٥	رَأْسُنَ البَرَاغِيثِ
١	٣٤	رِجْلُ الهَيْدِ الشَّائِعِ	٢	١٠٣	رَأْسُنَ الجِبَالِ
٣	٣	رُزٌّ	١	١٤٩	رَأْسُنَ طَبِيٍّ
٧	١٢٨	رَزَّيْنٌ	١	١٤٩	رَأْسُنَ هَيْلَانَةَ
٤	١٠٢	رَشَادٌ	٤	١٠٣	رَافَانَالَةَ
٤	٦٨	رَشَادٌ بَرِّيٌّ	٥	٩٥	رَأْمَهُ
١	٨٨	رَصَاصِيَّةٌ أوروپِيَّةٌ	٥	٩٦	رَأْمَهُ بِيضَاءٌ
١	١١٣	رَصَصٌ هِرَاوِيٌّ	٥	٩٦	رَأْمَهُ خَضِرَاءٌ
٣	٤٩	رُطْبَةٌ	٥	٩٥	رَأْمِيٌّ
٧	٢٦٥	رَطْبَةٌ	٥	٩٦	رَأْمِيٌّ بِيضَاءٌ
٤	١٠٣	رُعَامَةٌ	٥	٩٦	رَأْمِيٌّ خَضِرَاءٌ
٤	١٠٣	رُعَامَى	٤	٩٩	رَائِيجِيَا بُورْدِيٌّ
١	١٦٢	رَعْبَلٌ	٤	٩٩	رَائِيجِيَا تَرِيَانَا المُرْتَدَةُ
٢	١٠٣	رَعْرَاعٌ أَيْوُبٌ	٦	٢٣٨	رَائِيحٌ
١	٣٥٣	رِعْغِي الحَمَامِ اللِّيْمُونِيِّ	٤	٩٩	رَاوْنَدٌ
١	١٥٤	رِعْغِي الحَمَامِ المَخْرَزِيِّ	٦	٩٠	رَاوْنَدٌ
٧	١٨٠	رُغْلٌ طَارِدٌ للذُّودِ	٧	١٠٥	رَاوْنَدٌ
٦	٨١	رَقْفٌ	٥	٩٧	رَاوْنَدٌ ذَكَرٌ
٣	٢٤٩	رَقِيبُ الشَّمْسِ الأوروپِيِّ	٦	٩٢	رَاوْنَدٌ رَاجِحِيٌّ
٥	٢	رُكْبُ الجَمَلِ	٧	١٠٨	رَاوْنَدٌ رِيَّاسِيٌّ
١	١٥٥	رُكْبَةٌ	٧	١٠٨	رَاوْنَدٌ صِنِّيٌّ
٦	٢٦	رُكْفَةٌ	٥	٩٨	رَاوْنَدٌ فِلَسْطِينِ
٣	٩٦	رُحُوٌّ	٦	٩١	رَاوْنَدٌ القُضْبَانِ
١	٤٠٠	رُمَادَةٌ أَوْ رُمَدَةٌ	٦	٩٢	رَاوْنَدٌ كَفِّيٌّ
١	١٥٦	رُمَانٌ	٧	١٠٨	رَاوْنَدٌ مَخْرَزِيٌّ
٢	١٠٤	رُمَانٌ	٢	٦٩	رِعْوِيَّةُ السَّنْدِيَانِ
٦	٨٣	رُمَانُ الأَنْهَارِ	٧	١٠٨	رِبَاصٌ
١	١١٩	رُمَانُ السَّعَالِي	٧	١٨	رِبَاطِيَّةٌ خَوْخِيَّةُ الوَرَقِ
٢	١٠٤	رُمَانَةٌ	٦	١٥	رِبَاطِيَّةٌ غَارِيَّةٌ
٧	١٠٩	رَمْرَامٌ	١	١٥١	رَبْرِقٌ
٧	١٠٩	رَمْرَمٌ	١	١٥٣	رَتَانِيَا مَخْرَزِيَّةٌ
٤	٢٣٢	رَمْعِيُوسٌ (الخشب)	٣	٩٤	رَتَمٌ رَتْمِيٌّ
١	٣	رَمْلِيَّةٌ حَمْرَاءٌ	٦	٢٤٣	رِجْلُ الأَزَنْبِ
٤	١٠٤	رَمَهُ	١	٣٢٧	رِجْلُ الأَسَدِ
١	٢٥١	رَنْدٌ شَائِعٌ	٥	٢	رِجْلُ الإوزِ البِيضَاءِ
١	٢٥١	رَنْدُ الشَّعْرَاءِ	١	١٥٤	رِجْلُ الحَمَامِ
٢	١٠٥	رُوبِيْنِيَّةٌ سَنْطِيَّةٌ	١	١١٣	رِجْلُ الذُّئْبِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٥	٣٤	زَرْشَك لُبَان	١	١٨٩	زُور
٢	١٦٣	زَرْزَب	٣	٩٦	زُوكُو
٣	٩٩	زَرْشُوك فِيرَجِينَة	٤	٩٩	زَوْنَد
٦	٩٧	زَرْشِيخ	٦	٩٠	زَوْنَد
٥	١٥٠	زَرْشِقَة	٧	١٠٥	زَوْنَد
٦	٩٧	زَعْتَر	٢	١٠٧	زُوُولْفِيَا الْأَفَاعِي
٧	١١٣	زَعْتَر إِسْبَانِي	٢	١٠٧	زُوُولْفِيَا مَدَادَة
٦	٩٧	زَعْتَر رَشْمِي	٧	١٠٨	رَبِيَّاس
٧	١١٣	زَعْتَر مُتْفِيخ الرَّاس	٥	٦٥	رَبِيْحَان
٥	٩٩	زُعْرُور	١	٢٠	رَبِيْحَان أَيْبِض
١	١٦١	زُعْرُور أَحَادِي الْمِدَقَة	١	٣٠٤	رَبِيْحَان الْأَرْض
١	١٦١	زُعْرُور الْأُوْدِيَة	٢	٣٩	رَبِيْحَان الْأَرْض
٥	١٠٠	زُعْرُور سِينَاء	٥	٦٤	رَبِيْحَان سَلِيمَان
٧	١١٤	زُعْرُور شَائِك	٧	٧٦	رَبِيْحَان صَعْتَرِي
٦	١٠٠	زُعْرُور عَادِي	٦	٦٩	رَبِيْحَان قَرَنْفَلِي
٦	١٠١	زُعْرُور مَالِس	٣	٧	رَبِيْحَان لُوف الْحَيَة
١	١٦١	زُعْرُور وَجِيْد الْبِرْزَة	١	١٩٢	رَبِيْكَلِس مَخْرَنِي
١	١٦٢	زَعْفَرَان مَخْرَنِي	١	١٦٢	رَبِيْهَقَان
٥	١٠١	زَعْفَرَان مَخْرَنِي	٥	١٠١	رَبِيْهَقَان
١	١٦٢	زَعْفَرَان مَعْرُوف	١	١٥٩	زَان شَائِع
٥	١٠١	زَعْفَرَان مَعْرُوف	١	١٥٩	زَان مَعْرُوف
١	١٦٥	زُعْدَة مَخْرَنِيَة	٢	١٠٨	زَانَة
١	١٢١	زَغَلِيل	٣	٩٩	زَبَادَة أَفْرِيئِيَة
٧	٨٥	زَغَلِيل الْفِسْق	٤	١٠٦	زَبَادَة الْهِنْد
١	٣٤٢	زَغَلِيلَة	٦	٩٥	زُبْدَة الْبَابِيَة الطَّوِيلَة الْوَرَق
٥	١٠٣	زُقْرَيْن	٦	٩٥	زُبْدَة الْكَرْيَة
٥	١٠٣	زُقَيْر	٤	١٤١	زُبْب بَرِّي
١	٣٧٦	زُجْبَاء	١	١١	زُبْبَة
٦	٢٤٧	زُكُون / زُكُون	٤	٨٦	زُدَاع شَائِق
٦	١٢	زَلَائِف الْمُلُوك	٧	١١١	زُدُوَار
٦	١١٦	زَلَم	٦	٩٦	زَرَاوْنَد الْبِرَائِيل
٦	١٣٦	زَلُوق صَغِير	٧	١١٢	زَرَاوْنَد تُسْبَانِي
١	١١٥	زُمَيْر	٧	١١٢	زَرَاوْنَد ثَلَاثِي الْفُصُوص
١	١٦٧	زُنْبِق أَيْبِض	٥	٩٩	زَرَاوْنَد دَقِيْق
٢	١٠٨	زُنْبِق أَحْمَر	٥	٩٩	زَرَاوْنَد طَوِيل
١	١٩٥	زُنْبِق أَرْزَق	٧	١١٣	زَرَاوْنَد كَبِير الزَّهْر
١	١٦٨	زُنْبِق أَيَّار	١	١٦٠	زَرَاوْنَد مَلْعُويَة
١	١٦٧	زُنْبِق مَار يُوسُف	٦	٩٦	زَرَاوْنَد تَيْن
٢	١٠٨	زُنْبِق مَرْتَمُون	١	٤٤	زَرْشَك

ص	ج	مدخل	ص	ج	مدخل
١٧١	١	زَيْرُونُ صَغِيرِ الْوَرَقِ	١٦٨	١	زَيْتُ الْوَادِي
١٠٥	٥	زَيْرُونُ صَغِيرِ الْوَرَقِ	١٤٩	١	زَنْجَبِيلٌ شَامِيٌّ
١١٩	٧	زَيْرُونُ صَيْفِيٍّ	٢٧٤	١	زَنْجَبِيلُ الْكِلَابِ
١١٩	٧	زَيْرُونُ عَرِيضِ الْوَرَقِ	١٠٩	٢	زَنْجَبِيلٌ مَخْرَنِيٌّ
١٧١	١	زَيْرُونُ الْعَابِ	١٠٣	٦	زَنْزَلُخْتُ
١٠٥	٥	زَيْرُونُ الْعَابِ	٩٩	٣	زَهْرُ التَّلْحِجِ
١٧١	١	زَيْرُونُ قَلْبِي الْوَرَقِ	١٦٥	١	زَهْرُ الرَّبِيعِ الْعَطْرِيِّ
١٠٥	٥	زَيْرُونُ قَلْبِي الْوَرَقِ	٥٥	١	زَهْرُ الْفَيْضِ الْمُمْرَرِ
١١٩	٧	زَيْرُونُ كَبِيرِ الزَّهْرِ	١٤٢	١	زَهْرُ الْكَشَائِنِ
٩٦	٢	زُبُوتٌ دُهَيْبِيَّةٌ	٢٦	٦	زَهْرُ الْمَسِيحِ
٩٦	٢	زُبُوتٌ طَيَّارَةٌ	٣٠	١	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الْحَمْرَاءِ
١	٤	سَابِينَا	٢٤	٥	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الزُّرْقَاءِ
١٩٦	١	سَاتَرَجٌ	١٧	٦	زَهْرَةُ الْأَلَامِ الْمُرَبَّعَةِ
٤	٤	سَاتِينٌ	٥٩	١	زَهْرَةُ الثَّالُوْثِ
١٦٤	٥	سَادِجٌ	١٠٣	٥	زَهْرَةُ جَمْحِمٍ
١٢٠	٢	سَاسْفَرَسٌ	١٦٥	١	زَهْرَةُ الرَّبِيعِ الْمَخْرَنِيَّةِ
١٢٠	٢	سَاصْفَرَا	٢٤	٥	زَهْرَةُ السَّاعَةِ
١٠٩	٦	سَالِيْمُ الْمَنَافِعِ	١٦	١	زَهْرَةُ الْعَطَّاسِ
١٧٥	٥	سَبَاتِيَا مُقَرَّرَةٌ	٢٠٧	١	زَهْرَةُ الْفَيْضِ
١٧٣	١	سَبَالٌ مَكْسِيكِيٌّ	٨٢	١	زَهْرَةُ الْمَسَاءِ الْجَمِيْلَةِ
١٧٣	١	سَبَالٌ مِشَارِيٌّ	١٠٠	٣	زُوفَا
١٠	٣	سَبَانِخٌ	١٠٦	٤	زُوفَا
١٢٩	٧	سَبْدِيلٌ مَخْرَنِيٌّ	١٦	٣	زَيْتُ الْأَرْضِ
٢٣٢	٤	سَبْسْتَانٌ أَوْ مِقْسَاسٌ (الْخَشْبِ)	٩٥	٦	زَيْتُ الْبَابِيَّةِ الطَّوِيلَةِ الْوَرَقِ
٥٥	٣	سَبْعٌ كَبِيرٌ	١٠٢	٣	زَيْتُ الْجَزْوَجِ
٦٤	١	سَبْوَقَةٌ	١٦٩	٤	زَيْتُ الْكَادِ
٥٢	٤	سَبُولٌ	١٠٩	٤	زَيْتُ كَبِدِ الْمُورَةِ
١٠٩	٦	سَبُولٌ صَغِيرٌ	١٧٠	١	زَيْتُونٌ
١٠٩	٦	سَبْوَلَةٌ	١١٥	٢	زَيْتُونٌ
١٢٤	٧	سَبْجَالِيَّةٌ طَارِدَةٌ لِلدُّودِ	٢٢٩	٧	زَيْتُونُ الْأَرْضِ
١٢٤	٧	سَبْجَالِيَّةٌ طَبِيَّةٌ	٨٥	٥	زَيْتُونُ الْبَرِّ
١١١	٤	سَبْجَالِيَّةٌ مَارِيلَانْدٌ	١١٨	٧	زَيْتُونٌ بَرِّيٌّ
٧٢	٥	سَبْدِجٌ	١١٩	٧	زَيْتُونٌ عَطْرِيٌّ
٥١	١	سَبْتُ الْحُسْنِ	١١٩	٧	زَيْرُونُ أَنْثَى
٣٤	٣	سَبْتُ الْحُسْنِ	١٧١	١	زَيْرُونُ بَرِّيٍّ
١٧٤	١	سَبْرَارِيَّةٌ إِسْلَنْدَةٌ	١٠٥	٥	زَيْرُونُ ذَكَرٍ
١٢٥	٧	سَبْرُوْفَتْوَسٌ أَمْرَطٌ	١٠٥	٥	زَيْرُونُ الشِّتَاءِ
١٢٠	٢	سَبْرُوْفَتْوَسٌ أَهْلَبٌ	١٧١	١	زَيْرُونُ شَتْوِيٍّ
١٢٥	٧	سَبْرُوْفَتْوَسٌ الْعَابُونُ	١١٩	٧	زَيْرُونُ شَجِيحِ الزَّهْرِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٢٥	سَرْحَسُ مَلَكِي	٤	١١١	سَرْوَقْتُوسُ كُئِب
٦	١١٤	سِرْزِفْل	٧	١٨٥	سَتْرِيكُنُوسُ اِنِّيَاس
٦	١١٣	سِرْزِفْلُ بَرِّي	٦	١٣٢	سَتْرِيكُنُوسُ جُوزِ الْقَيْءِ
٤	١١٣	سِرْزِفْلُ بَقْلِي	٧	٢٦٨	سَتْرِيكُنُوسُ غُلَطَارِي
٦	١١٤	سِرْزِفْلُ عَشَقْلِي	٧	١٢٦	سَخَلْب
٣	١٠٨	سِرْزِفْلُ عَطِر	٦	١١٠	سَخَلْبُ اَبَق
٦	١١٣	سِرْزِفْلُ الْغَاب	٢	١٢٣	سَخَلْبُ ذَكَر
٣	١٣	سِرْزِفْلُ قُبْطِي	٢	١٢٤	سَخَلْبُ مُورِيُو
٥	١٠٨	سِرْزِفْلُ لُبَان	٢	١٢٤	سَخَلْبُ مُورِيُو لُبَانِي
١	١٨٠	سِرْمَقُ اَبْيَض	٣	٦	سَخَلْبُ الْهِنْدِ الْغَزِيَّةِ
٧	١٢٧	سِرْمَتَّةُ صَغِيرَةٌ	٢	٨٣	سَدَا
٧	١٢٧	سِرْمَتَّةُ كَثِيرَةٌ	٢	١٢٥	سِذْر
٢	١٢٦	سِرْوُ شَانِع	٦	١١١	سِذْر
٦	٢٧	سِرْيَشُ اَبْيَض	٧	١٥٥	سِذْرُ بَرِّي
٦	٢٨	سِرْيَشُ نَاسُورِي	٣	١١٧	سِدْرُون
٢	١٢٧	سَطَاخِيْسُ الْغَاب	٦	١١١	سُدَاب
٦	١١٥	سَطَاخِيْسُ الْغَابِ	١	٢٠١	سُدَابُ الْبَرِّ
٤	١١٤	سَطَاخِيْسُ الْمَنَاقِعِ	٤	١١٣	سُدَابُ سَلْبِي
٦	١١٤	سَطَاقِيسُ دَرَبِي	٤	١١٣	سُدَابُ قُتَيْبِي
٥	١٠٩	سَطَاقِيسُ سُبَيْلِي	١	٣٦١	سُدَابُ الْمَاعِزِ
٢	١٢٧	سَطَاقِيسُ الْغَابِ	١	١٧٥	سُدَابُ مَخْرَزِي
٦	١١٥	سَطَاقِيسُ الْغَابِ	٦	١١١	سُدَابُ مَخْرَزِي
٤	١١٤	سَطَاقِيسُ الْمَنَاقِعِ	٤	١٦٢	سَرَّابِيه
٥	١٠٩	سَطَاقِيسُ مُتَّصِب	٦	١٢٥	سِرَاجُ الْفُوَلَةِ الْخَرِيْفِي
٦	١١٤	سَطَاقِيسُ الْيَابَانِ	٤	٧٩	سِرَاجُ الْفَطْرُبِ
٣	١١٩	سِطْرَك	٤	٢٠٧	سِرَاجِيَّة
٧	١١١	سِطْوَال	٣	٢٤٤	سِرَازَانُ تَرِّي
٧	١٢٦	سِطْوَرِيُون	٤	٢٤٠	سِرَازَانُ شَانِع
١	١٨٠	سُعَادَى الرَّمْلِ	٦	١٢	سُرَّة
١	٢٦٥	سُعَالَى	٦	١٣	سُرَّةُ الْأَرْضِ
٢	١٢٨	سُعْتَرُ الْبَرِّ	٤	٢٤٤	سُرَّةُ الْبَحْرِ الْأَسِيْرِيَّةِ
٦	٩٧	سُعْتَرُ شَانِع	٦	١٢	سُرَّةُ الْبُرْتُغَالِ
٦	١١٦	سُعْدُ الْخَضِرِ	٢	١٥	سُرَّةُ السَّحَرِ
٧	١٢٨	سُعْدُ الْحَمِيرِ	٣	٢	سُرَّةُ النَّجْفِ
٧	١٢٨	سُعْدُ شَرْقِي	٥	١٠٨	سَرْحَسُ الْبَلُوْطِ
٥	١٠٩	سُعْدُ طَوِيل	١	١٧٦	سَرْحَسُ ذَكَر
٥	١٠٩	سُعْدُ عَطِر	١	١٧٩	سَرْحَسُ عِيْنِ الثَّرِّ
٦	١١٦	سُعْدُ مَأْكُول	٣	١٠٧	سَرْحَسُ لِحَاءِ الْفُوْلِ
٧	١٢٨	سُعْدُ مُسْتَلْبِر	١	١٧٩	سَرْحَسُ مَخْرَزِي



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٣٤	سَلْسَبِيل المَرْج	١	٤٠٠	سَعْدَه
١	٢٢٦	سَلْطَان الجَبَل	٧	٣	سَعُوط
٥	١٥٠	سَلْفَه	٧	١٢٩	سَفْدَيْل مَخْرَنِي
٦	١١٨	سَلَق	٢	١٢٩	سَفْرَجَل
٤	٧٤	سَلَق بَرِّي	٦	١٧٣	سَفْرَجَل هِنْدِي
٦	١١٨	سَلَق كَبِير القَمَر	٤	١١٥	سَفْرَجَلَه
١	١٨٤	سَلَق مُضَلَع	٦	٤٢	سَفْرَجَلَه البَنغال
١	١٨٤	سَلْفِيَه	١	١٨١	سَفْرَس الحَصَى
٧	٨٣	سَلْفِيَه	٢	١٣٠	سَفْرَس الحَصَى
٥	١٦٥	سَلْيَخَه نَجَب	٢	١٣١	سَفْرَس سَبِيرَا
١	١٦٠	سَم الأَرْض	١	١٨١	سَفْرَس الظَّل
١	١٣٩	سَم الحَمَار	٢	١٣١	سَفْرَس قَاس
٥	١١٣	سَم الصَّل الهِنْدِي	٢	١٣١	سَفْرَس قَلْبِي الزَّرَق
٥	١١٣	سَم الكُؤِيرَا	٣	١٠٨	سَفْرَس مُثَلث
٥	١١٣	سَم نَاغِرَان	٢	١٣٢	سَفْرَس مُسْتَدِيرُ الزَّرَق
٥	١١٣	سَم نَجَا الهِنْدِيَه	١	١٨٢	سَفْتَنَر لَاصِع
٦	١١٦	سَمَار حُلُو	١	٣٨٩	سَفْتَدَلِيُون
٦	١٢٩	سَمَارَه الحِكْمَه	٢	١٣٢	سَقْمُونِيَا
١	١٨٥	سَمَارَه مَخْرَنِيَه	٣	١٠٩	سَقْمُونِيَا
٦	١١٨	سَمَاق ثَلَاثِي الزَّرَق	٦	١١٧	سَقْمُونِيَا المَكْحِيك
٧	١٣٠	سَمَاق جُحَالِي	١	٢٨٩	سَك الحَمَام
٥	١١٢	سَمَاق الدَّبَاغِين	٤	١١٦	سَكَايُوزَا سُوكْمِينِيَا
٦	١١٩	سَمَاق سَام	٧	١٣٠	سَكَايُوزَه أُوكْرَايِيَه
٦	١١٨	سَمَاق شَايَك	٣	١١٠	سَكَايُوزَه حَقْلِيَه
٢	١٣٥	سَمَاق الصَّبَاغِين	٧	١٣٠	سَكَايُوزَه فَصِيَه
٦	١١٩	سَمَاق مُتَجَنَّر السَاق	٦	١١٧	سَكَايُوزَه فَلَسْطِينِيَه
٥	١١٢	سَمْبَل مِسْكِي	٤	١١٧	سَكْبُ العَرَب
٤	٢٣٢	سَمْبُول مِسْكِي	١	٥٦	سَكْرَان
٥	٤٠	سَمْبُونُغ بَلْسَمِي	٦	٢٦	سَكْع
١	١٨٦	سَمْرُونَه مَرَّة	٢	١٣٣	سَكْع أَرْجَوَانِي
٦	١١٩	سَمْسَق	٢	١٣٣	سَكْع أُورْدُقِي
٦	١١٩	سَمْسِم	٦	١٣٠	سَكْع جَزِيرَه القَص
٥	١٠٩	سَمْسَمِيَتَا	٥	١٨٥	سَلْبُوت قَرَم
١	٣٣٣	سَمْسَمِيَطَن مَخْرَنِي	١	٣١٢	سَلْبُوت كَبِير
٢	٣	سَمَن كُونْتَرَا	٥	١٨٥	سَلِيَه صَخِيرَه
٦	١٢٠	سَمَن كُونْتَرَا	١	٣١٢	سَلِيَه كَبِيرَه
٣	١١١	سَمَنَه	١	٣٢٤	سَلِين مَرَم
٥	١٩٠	سَمِينُونُوم	٣	١٢٦	سَلْت
١	١٨٧	سَمِينِيم	٢	١٣٤	سَلْتَيْل

ج	ص	مدخل
٤	١١٨	سِنْدِيل (ثمرة ال)
٧	١٣٣	سَنَط أَيْض
٧	١٣٣	سَنَط أَرْزَق
٥	١١٨	سَنَط أَطْحَل
٥	١١٨	سَنَط أَثْف
٦	١٢٤	سَنَط دَمَاع
٥	١١٨	سَنَط رُخُو
٥	١١٩	سَنَط السَّنْغَال
٥	١١٩	سَنَط شَانِع
٦	١٢٤	سَنَط صَمْنِي
٥	١٢٠	سَنَط عَرَبِي
٦	١٢٤	سَنَط عَسَلِي
٦	١٢٤	سَنَط العَبِير
٥	١١٩	سَنَط عَبْرِي
٢	١٣٧	سَنَط كَاشِر
٣	١١٥	سَنَكُوفُولَاس
١	٣٢٨	سِنْتُون
١	٣٢٨	سِنْتُون
٣	١١٢	سِنِي
٥	١١٤	سِنِي
١	٢٢٧	سَوَحْر أَيْض
٢	١٥٦	سَوَحْر أَخْمَر
١	١٩١	سُوْرَنْجَانِ الحَرِيف
٦	١٢٥	سُوْرَنْجَانِ الحَرِيف
٧	١٣٣	سُوْرَنْجَانِ الحَرِيف
٧	١٣٥	سُوْرَنْجَانِ دُوْكَايِن
١	١٩٢	سُوْس أَمْرَط
٥	١٢٠	سُوْس بِيْتَا بَنْسَجِي
٧	١٣٨	سُوْس شَائِك
٦	١٢٦	سُوْس عُدِّي
١	١٩٢	سُوْس مَعْرَنِي
٤	١١٩	سُوْس مَعْرَنِي
٣	١١٥	سُوْسَن
١	١٩٤	سُوْسَن أَيْض
٣	١١٦	سُوْسَن بَاهِت
١	١٩٥	سُوْسَن جِرْمَانِي
١	١٩٥	سُوْسَن الحَدَائِق
١	١٩٤	سُوْسَن شَاجِب
٣	١١٦	سُوْسَن شَائِب

ج	ص	مدخل
٢	١١٢	سَنَا
٥	١١٤	سَنَا
١	٣٠٠	سَنَا بَرْي
١	٣٠٠	سَنَا كَاذِب
١	٤٢	سَنْدَر أَيْض
٣	١١٣	سَنْدَرَك
٣	١١٣	سِنْدُرُوس
٥	١١٥	سِنْدُرُوس
٥	١١٦	سِنْدُرُوس اسْتَوَائِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس بَحْرِي اللُّون
٥	١١٦	سِنْدُرُوس تَسْمَانِيَا
٥	١١٦	سِنْدُرُوس دَرُوقُون
٦	١٢٢	سِنْدُرُوس رُبَاعِي المَصَارِيح
٥	١١٥	سِنْدُرُوس رَمْلِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس سُرُوبِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس قَوِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُطَاوِل
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُخَارِب
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُتَأَلِّل
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مُعَيَّبِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس مَكْلَابَان
٥	١١٦	سِنْدُرُوس يَهْمَازِي
٥	١١٦	سِنْدُرُوس هَزِيل
٦	١٢٣	سِنْدِي
٧	١٣١	سِنْدِيَانِ أَيْض
٦	١٢٣	سِنْدِيَانِ أَخْضَر
٦	١٢٣	سِنْدِيَانِ إِسْبَانِي
٧	١٣١	سِنْدِيَانِ أَمْرِيكِي
١	٢٧٩	سِنْدِيَانِ البَحْر
٧	١٣٢	سِنْدِيَانِ البُرْتِغَال
١	١٨٩	سِنْدِيَانِ بَرِيْطَانِي
٧	١٣٢	سِنْدِيَانِ بُلَاخ
٥	١١٧	سِنْدِيَانِ شُوْر
٦	١٢٣	سِنْدِيَانِ صِبَاغِي
٧	١٣٢	سِنْدِيَانِ العَفْص
٧	١٣٢	سِنْدِيَانِ عَشْقُودِي
٥	١١٧	سِنْدِيَانِ القَلْبِين
٧	١٣٣	سِنْدِيَانِ كَسْتِنِي الوَرْق
١	١٨٩	سِنْدِيَانِ مُرْتَد

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٨٩	سِينْكُونَه	١	١٩٥	سَوَسَن شَانِع
١	٣٣٨	سِينْكُونَه حَمْرَاء	١	١٩٤	سَوَسَن فَلُوْرَنَسَه
٧	٢١٠	سِيُوم	٢	١٣٨	سَوَسَن الْمَنَاقِع
٧	٢١٠	سِيُوم ضَيِّق الْوَرَق	٣	١١٦	سَوَسَن مُتَيِّن
٦	١٨٦	سِيُوم عَرِيض الْوَرَق	٧	١٣٨	سَوَقَم الْجِبَال
١	٣١٠	شَاش الْقَاضِي	٣	١١٦	سَوَلَع
١	٤٨	شَاطِرَا	٧	٢٥	سَوَلَع (عَضَارَة ال)
٦	٢٣٩	شَاطِرِيَه	٦	١٢٧	سَوَلَع خَيْلِي
٣	١٧٣	شَاقِيَه	٤	١٢٠	سَوَلَع سُوكُوْتُورَا
٢	١٩٩	شَاقِيَه مَخْرَزِيَه	٢	١٣٩	سَوَلَع شَائِك
٢	٢٠٠	شَاقِيَه الْمَرْج	٢	١٤٠	سَوَلَع شَمْعَدَانِي
٥	١٧٥	شَاقِيَه مُرْمِيِنِيَه	٢	١٣٩	سَوَلَع الْكَاب
٧	٣٥	شَاهَبَانَج	١	٣١	سَوَلَع مَخْرَزِي
٦	١٨٨	شَاهَبَلُوط	٢	١٤٠	سَوَلَع التَّانَال
٦	١٧٠	شَاهَتْرَج بَصَلِي صُلب	٢	١٣٨	سَيَاف
١	١٩٦	شَاهَتْرَج مَخْرَزِي	٦	١٢٤	سَيَال
١	٢٩٩	شَاهَدَانَج	١	٣٨٠	سِيْرَاس
٧	٧٦	شَاهِنْفَرَم	٤	١٣٥	سِيْرُوس
٤	١٩٥	شَاوَا	٧	١٣٩	سِيْرُوس كَبِيْر الزُّهْر
١	١٩٧	شَاي أَخْضَر	٤	١٣٥	سِيْرُوس
١	١٩٧	شَاي أَسْوَد	١	٢٠٩	سِيْرُوس كَبِيْر الزُّهْر
١	٢٨١	شَاي أُوْرُوْتَا	٧	١٣٩	سِيْسَارُون
١	٦١	شَاي الْبِرَازِيْل	٣	١٨١	سِيْسَارُون بَرِّي
١	٦١	شَاي الْبَارَاغُوَاي	٢	١٤٠	سِيْسَارُون كَبِيْر
٥	٣٠	شَاي جَاوَا	٣	١١٧	سِيْسَبَان
٥	١٦٣	شَاي الْحَبَسَه	٧	١٤٠	سِيْسَبَان كَبِيْر الزُّهْر
١	١٩٧	شَاي صِيْنِي	٦	١٢٨	سِيْسَم أَرْنِيْبِيُوم
٥	١٦٣	شَاي الْعَرَب	٤	١٢٠	سِيْسَم مَاجُوس
٦	٢٥٧	شَاي كَارُولِيْنَا	٦	١٢٨	سِيْسَم هَجِيْن
٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج	٦	١٢٩	سِيْسِيْرِيُوزُون الْحِكْمَه
٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج الْعَرِيض الْوَرَق	١	١٨٥	سِيْسِيْرِيُوزُون مَخْرَزِي
٤	١٢٢	شَاي الْمَرْج الْمَقْعِي	٧	٤٤	سِيْكَرَان
١	٦١	شَاي الْيُسُوْعِيْن	٥	١٢٢	سِيْكَلامَن الْبُسْتَانِي
١	٢٠١	شِيْبَت	٦	٢٦	سِيْكَلامَن فَارْسِي
١	٢٠١	شِيْبَت	٦	١٣٠	سِيْكَلامَن الْقَص
١	٢٠١	شِيْبَت	٤	١٢١	سِيْكَلامَن لُبْنَانِي
٧	١٤١	شِيْبَت بَرِّي	٣	١١٧	سِيْمَابَا سَنْزُون
٥	٢١٠	شِيْبِرَق شَائِك	١	١٨٦	سِيْمَارُوْبَه مَخْرَزِيَه
١	٤٧	شَبَط الْعُوْل	٣	١١٨	سِيْمُوْلُو

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١١١	شَجَرَةُ النَّبِيِّ	٦	٣٢	شَطْبَات
٧	١٤٣	شُحْصُ شَرْقِي	٦	١٣١	شَبَّهَ شَائِك
٧	١٤٣	شُحْصُ عَرِينِصِ الْوَرَقِ	٦	١٣١	شُهْمَانُ شَائِك
٧	١٤٣	شُحْصُ مُتَوَسِّطِ الْوَرَقِ	٥	٢١٠	شُيْبِرَقَةٌ
٤	٢٥١	شُحْمُ الْأَمْعَاءِ	٢	١٤٢	شُيْبِطُ بِلْجِي
٣	٢٢٩	شُدُو	٧	١٤١	شُيْبِطُ شَائِك
١	٦٠	شُرَابَةُ الرَّاعِي	٣	١١٩	شِشْرَاقُ مَخْرَنْبِي
١	٣٦٢	شُرَاج	١	٩٣	شِثْلَةُ الرَّقَّةِ
١	٢٩٩	شُرَائِقُ	٦	٢٠٧	شَجَرُ أَدْرِيَسِ
٤	١٢٤	شِرْخَاتُ اللَّيْلِ	٥	٢٠٦	شَجَرُ الْبَحْزُورِ
١	١٧٦	شُرْدُ	١	٣٥٥	شَجَرُ النَّبِيِّ
٣	١٥٦	شِرْشُ الرَّزْوَعِ	١	٣٨٨	شَجَرُ الدُّبُقِ
٦	١٣٦	شِرْشُ نَاعِظِ	٣	١١٩	شَجَرَةُ إِبْرَاهِيمَ
٧	١٤٥	شِرْغَطُ مَنَقِي	٦	١٣٢	شَجَرَةُ الْأَبْسَنْتِ
٣	١٢١	شِرْوُونَةُ دُورِيَا	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الثَّوْلِبِ
١	٢٠٤	شِرْوُونَةُ شَائِعَةِ	٦	١٣٢	شَجَرَةُ جَوْزِ الْفَيْيِ
٣	١٢١	شِرْوُونَةُ مُذَهَبَةِ	١	٣٧٣	شَجَرَةُ حَبِّ الشُّؤْمِ
٤	١٢٥	شِرْوُونَةُ يَغْقُوبِ	٢	٢٦	شَجَرَةُ الْجَلْنِيَتِ
٦	١٣٥	شِسْمُ	٢	٢٧	شَجَرَةُ الْحُمَى
٧	١٥١	شِعَالُ	٣	٢٤	شَجَرَةُ الْحُمَى
١	٣٢١	شِعْرُ الْأَرْضِ	٧	٦٠	شَجَرَةُ الْحَيَاةِ الْعَرَبِيَّةِ
١	٣٢١، ٣٤٨	شِعْرُ الْجِنِّ	١	٣٧٦	شَجَرَةُ الدُّكْنِ
١	٣٢١	شِعْرُ الْعُؤْلِ	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الرَّزْوَيْقِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ اثْيُوبِيَا	٢	١٤٢	شَجَرَةُ السَّمَاءِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ بَيْضَاءِ	٤	١٥٠	شَجَرَةُ السَّمْنِ
٥	١٠٨	شِعْرِيَّةُ سَوْدَاءِ	١	١٩٢	شَجَرَةُ السُّوسِ
٥	١٩١	شِعْرِيَّةُ كَنْدَا	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الشَّمْعِ
٥	١٩٢	شِعْرِيَّةُ الْمَكْبِيكِ	٦	٢٤٩	شَجَرَةُ الشَّيْطَانِ
٦	٢٣٨	شِعْصُورُ	٦	١٩٠	شَجَرَةُ الصَّابُونِ
٦	١٣٥	شِعِيرُ مَعْرُوفِ	٤	٣٤	شَجَرَةُ صَبِغِ آتَانُو
١	١٢١	شِقَائِقُ حُمْرِ	٤	٣٤	شَجَرَةُ صَبِغِ الرَّوْكُو
١	١٢١	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ	٣	١٧٥	شَجَرَةُ الْعَرَبِ
٦	٧٦	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ	٧	١٩٠	شَجَرَةُ الْقَشَنِ
١	٢٠٦	شِقَائِقُ الثُّعْمَانِ الْكَبِيدِي	٧	١٤٢	شَجَرَةُ الْقَيْبِيرِ
٤	١٢٦	شُقَارُ	١	٢٠٣	شَجَرَةُ الْكَيْدِ
٢	١٤٤	شُقَارُ الْغَابِ	٣	١٨٦	شَجَرَةُ الْكَرْزَنْبِ
١	٢٠٧	شُقَارُ الْفَضْحِ	٣	٩	شَجَرَةُ الْمَرْجَانِ
١	٢٠٦	شُقَارُ الْكَيْدِ	٤	١٠٣	شَجَرَةُ الْمُسَافِيرِ
٧	١٤٦	شُقَارُ الْمَرْجِ	١	٨٣	شَجَرَةُ الْمَعْبَدِ

ش ي ح	ج	ص	مدخل
	١	١١٥	شوفان زراعي
	٢	٢٥٤	شوك الدراج
	١	٣٢٤	شوك الذمن
	٤	١٦٧	شوك عقرباني
	١	٥	شوك القصار
	٦	١٧١	شوك مَبَارَك
	١	٣٢٤	شوك النصارى
	٢	١٩	شوك اليهود
	٧	١١٤	شوكَة حادّة
	٥	١٠٠	شوكَة سببنا
	٥	١٢٠	شوكَة قِبْطِيَّة
	١	٢١٤	شوكَة مُبَارَكَة
	١	٢١٦	شوكْران
	١	٢١٨	شوكْران سام
	١	٢١٦	شوكْران سُفْرَاط
	٤	١٢٨	شوكْران صَغير
	١	٢١٦	شوكْران كَبِير
	١	٢١٦	شوكْران مُبْعَع
	١	٢١٦	شوكْران مَخْرَنِي
	١	٢١٨	شوكْران المَنَاقِع
	١	٢١٨	شوكْران مُتِين
	١	٢٤٧	شوكَل
	٢	١٧١	شوكَلَة بِيضَاء
	١	٢٠٨	شومار قَرَن الأَيْل
	٢	١٤٥	شومَر بَرِّي
	٣	١٢١	شومَر بَرِّي مُقْلَقَل
	٤	١٢٧	شومَر حُلُو
	٣	١٢٥	شونيز الحفَل
	٤	١٣١	شونيز دِمَشَقِي
	٢	١٤٧	شونيز زراعي
	١	٢١٩	شونلاء
	٤	١٥٩	شونلاء عطريّة
	١	٢١٩	شونلَة
	١	٣٣٠	شِيالَة
	٣	١٧	شِيالَة
	٥	٥	شيش اَبِيص
	٧	١٥١	شيش أراغُون
	٢	١٤٨	شيش أَرْمَنِي
	٧	١٥١	شيش حَقْلِي

ج	ص	مدخل
١	٢٠٦	شِقَارِي الثالوث
١	٢١٣	شِقَائِل
١	٢٠٧	شِقْر، هوايّه
٥	٢٠٤	شِقْواص
١	٢٠٧	شِقِيق الثَعْمَان المَبْدُول
٥	٢١	شِكاعِي
١	٣٤٨	شِكُونَا
٦	١٣٦	شِلْطَة الحَرْمُون
١	٢٢٢	شِلْيَك
١	٢٠٨	شمار بَحْرِي
٢	١٤٥	شمار بَرِّي
٣	١٢١	شمار بَرِّي مُقْلَقَل
٤	١٢٧	شمار حُلُو
٧	١٤٥	شمار الماء
٢	١٤٦	شَمَام
٣	٤٣	شُمُر الخَنَازِير
١	٢٠٨	شُمُرَة بَحْرِيَّة
٤	١٢٧	شُمُرَة مَخْرَنِيَّة
١	٣٣٢	شِيرْضَاص الكُنْدُور
١	٥٠	شَمشَاد أَحْضَر
١	٥٠	شَمشِير
٤	٤	شَمْع العَبِير
١	٢٠٩	شَمْعَة قَمْرِيَّة كَبِيرَة الزَّهَر
١	٢١٠	شَمَنْدَر أَحْمَر
١	٢٠١	شَمَنْدَر بَلْجِي
٢	٥٢	شُمُول أَسود
٥	٣٠	شَنَب الهَر
٥	٢٠٠	شِنجَار البَر
١	٢١١	شِنجَبَار مَخْرَنِي
٣	١٢٣	شِنْدَاب
٤	١٦٧	شِنْدَاب إِكْرِيْمِي
٣	١٢٣	شِنْدَاب بَحْرِي
١	٢١٣	شِنْدَاب المُقْوَل
١	٢١٣	شِنْدَاب رَحَال
٥	١١٢	شِنْدَاب سُمْبَل
٥	١٣١	شِنْدَاب مَنجَلِي
٥	٧٥	شَنطَف دَوَارِي
١	١٢٣	شَنطَف رَمَادِي
٦	١٧٢	شَوَارِب عَتْر

ج	ص	مدخل
٢	١٥٣	صَحِير
٧	٦٣	صَرَارُ اللَّيْلِ الحَقْلِي
١	٣٣٦	صُرَّة يَهُودَا
١	١٨٢	صِرْم الدَّيْكَ
٦	١٣٨	صُرَيْمَةُ الجَدِي الجَلِيلِيَّة
٥	١٣٧	صُرَيْمَةُ الجَدِي الحُرْجِيَّة
٢	١٥٤	صُرَيْمَةُ الجَدِي الدُّغَلِيَّة
١	٢٢٦	صُرَيْمَةُ الجَدِي الشَّائِعَة
٣	١٢٩	صَغْر
٧	١٥٢	صَغْر أَرْبُوع
٢	١٢٨	صَغْر بَرِّي
٦	١٣٨	صَغْر سُورِيَا
٢	١٥٥	صَغْر شَانِع
٦	٩٧	صَغْر شَائِع
٥	١٣٧	صَغْر لُبْنَانِيَا
٤	١٣٥	صَغْر لُبْنَان
٥	٦٥	صَغْر هِنْدِي
٧	٢٣٢	صَفْرَاء الثَّوَر
١	١٦٢	صَفْرَان
١	٢٢٧	صَفْصَاف أَيْض
٢	١٥٦	صَفْصَاف أَرْجَوَانِي
٢	١٥٧	صَفِيرَاء اليابَان
٤	١	صَفِينَة
٤	١٣٦	صُفْرَاب
٧	١٥٢	صُفْرَاب أَيْض
٤	١٣٧	صُفْرَاب ثُرَيْبِي
٧	١٥٢	صُفْرَاب عُذِّي
٥	١٣٨	صُفْرَاب كَلِيل
٢	١٥٧	صُفْلَاب مَخْرَجِي
١	١٢٢	صَفْلِين
٣	١٣٥	صَلْصَال أَمْر
١	١٢٢	صِلْفِين
٥	٤١	صَنْع جَاوَة
٣	١٣١	صَنْع جَنْدَم
٣	١٣١	صَنْع غَرْبِينِيَا
٢	١٥٩	صَنْع الكَثِيرَاء
٣	١٣٢	صَنْع اللُّك
٣	١٣١	صَنْع نَقَطَة
٥	٦٧	صِنَاب العَاء

ج	ص	مدخل
١	١	شَيْخ رُومِي
٦	٥	شَيْخ صِبْتِي
٤	١٥٩	شَيْخ عَطْرِي
٧	١٥١	شَيْخ المَغْرِب
١	٢٠٤	شَيْخ الرِّيغ
٣	١٢٦	شَيْخَة البَحْر الرَّمَاوِيَّة
٥	١٧٤	شِيرُونِيَا الشَّيْلِي
٥	١٧٥	شِيرُونِيَا مَرْوَاة
١	٣٠١	شِيرُونِيَّة
٣	١٤٠	شَيْطْرَج
٣	١٤١	شَيْطْرَج الرُّوم
١	٢١٨	شَيْكَرَان مَانِي
٢	٢٨٤	شَيْخُورِيَّة
٤	١٣١	شَيْخُورِيَّة
٥	٢٦٢	شَيْخُورِيَّة مَرْطَاء
١	٢٢٢	شَيْلُك مَبْدُول
٢	١٤٩	شَيْلُك مَبْدُول
١	٢٢٢	شَيْلُك مَقْرُوف
٣	١٢٦	شَيْلَم
٣	١٢٥	شَيْبِيز الحَقْل
٤	١٣١	شَيْبِيز دِمَشْقِي
٣	١٢٨	صَابُون
١	٢٢٤	صَابُونِيَّة مَخْرِيَّة
٦	١٣١	صَامُور شَائِك
٧	١٢٨	صَبَاح الخَيْر
٤	١٣٥	صَبَّار
٤	١٣٥	صَبَّار قَنْطَرِي
٢	١٥١	صَبَّار مَعْرُوف
٤	١٣٤	صَبَّار الهِنْد
٦	٥٠	صَبَّار وَايِنَز
٣	٢٧، ١١٦	صَبَّارَة
١	٣١	صَبَّارَة شَائِعَة
٣	١١٦	صَبْر
٧	٢٥	صَبْر
٦	١٢٧	صَبْر الخَيْل
١	٣١	صَبْر كُورَاسَاوَة
٤	١٣٥	صَبْرَة
٢	١٥١	صَبِير
٤	١٣٤	صَبِير الهِنْد

ظ ف ر	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٢	١٦٣	طَرْخُون	٧	٧٨	صِنَاب المَاء
	١	٣١١	طَرْطُور البَاشَا	٢	١٥٩	صَنْدَل أَيْض
	٦	١	طَرْفَاء	٤	١٣٩	صَنْدَل أُسْتِرَالِي
	١	٤٧	طَرْزَنَة	٢	١٦٠	صَنْوَبَر بَحْرِي
	١	١٤١	طَرْشُول سَنْوِي	٤	١٣٩	صَنْوَبَر بَرِّي
	٦	١٨٨	طَرْشُول الصَّبَاغِين	٢	١٦٠	صَنْوَبَر الكُنْبَان
	٦	١٢	طَغَلَق	٣	١٣٣	صَنْوَبَر مُثِير
	٦	١٢	طَغَلَق مُتَّصِب	٢	١٦١	صُوجَه
	١	٣٩٢	طَقْرَة	١	٢١٠	صَوَطْلَة
	٢	١٦٣	طَقْسُوس عَادِي	٢	١٦١	صُوفَان
	٦	١٢٤	طَلْح	٥	١٣٩	صُولَانُم
	٦	٣٦	طَمَاطِم	٢	١٦١	صُوزِيَه
	٦	١٨٩	طِمْحَنَة دَهْيِيَة الوَرْق	٤	١١٩	صِينُومَانِيُوم حَاد
	٢	١٦٤ ، ٩٠	طَهْف	٧	١٥٥	ضَال
	٥	٢١	طُونَه	١	٣٠٣	ضَرْضَر
	٥	٢٠٧	طُوس	٢	٨	ضَرْغُوس
	٥	٢٠٧	طُوس بِزْهَار	١	٢٧٩	ضَرِيْع
	٤	١٧٠	طُوط	١	٣٩٠	ضُغْبُوس
	٧	١٥٦	طُوقَرِيُون	٣	١٣٤	ضِيْفَدَع
	٧	١٥٧ ، ١٥٧	طُوقَرِيُون أَضْفَر	٣	١٣٤	ضِيْفَدَع أَخْضَر
	٧	١٥٧ ، ١٥٩	طُوقَرِيُون إِكْرِيْتِي	٦	٢٤٣	ضِيْمْرَان
	٧	١٥٧	طُوقَرِيُون بَحْرِي	١	٢٦٥	طَارِدَة الشَّعَال
	٦	١٤٣	طُوقَرِيُون نُومِي	٦	١٦٧	طَارِطَقَة
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون جَبَلِي	٧	٣٥	طَبَاق البَرَاغِيْث
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون جَبَلِي	٥	١٥٧	طَبْرَنْحِي
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون كَمَا فِطُوس	٦	١٤١	طُخْلَب بَحْرِي
	٧	١٥٨	طُوقَرِيُون كُورِيِي	٣	١٣٥	طُخْلَب سِيْلَان
	٧	٦٧	طُوقَرِيُون لِيد	٦	١٤١	طُخْلَب كُورِيِيكَا
	٦	١٤٣	طُوقَرِيُون المَاء	١	٢١٦	طَحْمَاء
	٦	١٤٤	طُوقَرِيُون مَخْرِيِي	٥	١٤١	طَحِيْن
	٤	١٢	طُوقَرِيُون مَنَقِيِي	٥	١٤١	طَحِيْن الرِّب
	٧	٧	طِيْب العَرَب			طَحِيْن الجِنَطَة (دستور
	١	٦٠	طِيْم	٥	١٤١	أدوية ١٩٣٧)
	٣	١٣٥	طِين أَحْمَر	٥	١٤١	طَحِيْن القَمْح
	٣	١٣٥	طِين أَرْمِينَا	٢	٢٢٤	طَرْبُوش العُرَاب
	٧	١٥٦	طِيُونَرِيُون	١	٢٥٢	طَرْنُوث حُلُو
	٧	٣٥	طِيُون الذُّبَاب	٣	٢٤٩	طَرْخَشْفُون
	٦	١٢٤	طَيِّبَة	٦	٢٤٧	طَرْخَشْفُون أَشْنَان الأَسَد
	٦	٢٤٢	ظَفْرَاء	٦	٢٤٧	طَرْخَشْفُون مَخْرِيِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٥	١٧٤	عَرْطَب	٦	٢٤٢	ظَهْرِيَّة
٦	٢٦	عَرْطِينَتَا	٦	١٤٦	ظَهْرِيَّة بِلُورِيَّة
٣	١٣٨	عَزَعْر شَانِع	١	٣٣٢	عَارِشَةُ الْكُنْدُور
٤	١٤٣	عَزَعْر شَانِع	٦	١٣٥	عَارِشَةُ الْوَرْدِيَّة
٥	١٤٥	عَزَعْر فَرَجِينَا	٣	١٣٧	عَاقِر قَرْحَا
٢	١٦٨	عَزَعْر كَادِي	١	١٥	عَاكُوبُ الْحِنطَةِ
١	٢٤٥	عِزْقُ أَكُور	١	١٣	عَاكُوبُ الْخَرْطَال
٥	١٤٥	عِزْقُ إِنجَار	١	١٣	عَاكُوبُ الدَّنِس
٧	١١	عِزْقُ إِنجَار	١	١٤	عَاكُوبُ الشَّيْلَم
١	٢٢٤	عِزْقُ الْحَلَاوَة	٤	١٤١	عَائِقُ جَبَلِي
٣	١٣٩	عِزْقُ الدَّم	٦	١٤٧	عَائِقُ الْحُقُول
١	٢٢٩	عِزْقُ الذَّهَبِ الرَّمَادِي الْمُحَمَّر	١	١٤١	عَبَادُ الشَّمْس
٧	١٦٥	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُتَمَوِّج	٢	١٦٦	عَبَادُ الشَّمْسِ السَّنَوِي
١	٢٢٩	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُحَلَّقِ الصَّغِير	٢	١٦٦	عَبَادُ الشَّمْسِ الْمُسْقُولِي
٣	١٤٠	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُحَلَّقِ الْكَبِير	٦	١٤٨	عَبْدُ اللَّادِي
١	٢٢٩	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُخَزَنِي الصَّغِير	٦	٩٧	العَبْس
٣	١٤٠	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُخَزَنِي الْكَبِير	٦	١	عَبَل
٧	١٦٥	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الصَّغِير	١	٢١٩	عَبِيثَرَان
٧	١٦٥	عِزْقُ الذَّهَبِ الْمُخَطَّطِ الْكَبِير	٤	١٥٩	عَبِيثَرَان عِطْرِي
		عِزْقُ الذَّهَبِ النَّسَوِي	٢	٢٧٤	عُبَيْرَاءُ سُبَيْيَّة
٧	١٦٥	الَّلُونُ الْأَبْيَضُ	٧	١١٨	عُثْمُ، عُثْمُ
٣	٦٤	عُرْقُدُ شَانِع	٦	١٤٨	عَجُور
١	٩٨	عَرْقَدُ يَاسَجِينِي	١	٤١	عَجُورُ إِفْرِيغِي
١	٢٥	عَرْقُسُوسُ	٦	٢٥	عَجُورُ أَفْرِيغِي
١	١٩٢	عِرْقُسُوسُ مَخَزَنِي	٢	١٦٧	عَدَسُ
٤	١١٩	عِرْقُسُوسُ مَخَزَنِي	٦	١٥٠	عُدَيْنُ ثَلَاثِي التَّدْلُقِ
١	٢٣١	عُرْقُونُ مَخَزَنِي	٦	١٥١	عُدَيْنُ جَافَا
٢	٢٣٣	عَرُوسُ النَّيْلِ	٤	٢٤٣	عَرَائِسُ النَّيْلِ
١	٢٣٣	عُرُوقُ الصَّبَاغِينِ	٣	١٣٧	عَرَارُ قَيْصَرِي
١	٢٣٣	عُرُوقُ صُفْر	٤	١٤٣	عَرَاوَة عَشْفُولِيَّة
٦	٨٣	عَرِينَة	١	٣٦٤	عَرَاوَة مَلِكَة المُرُوجِ
٣	١٧٣	عَرْقَان	٧	١٦٣	عَرَاوَة مَلِكَة المُرُوجِ
٦	٨١	عَنْلَجُ الْأَسَدِ	٢	١٣٥	عَرْبَرَب
٤	١٩٠	عَسَمُ أَيْبِضُ	٧	١٥٨	عَرْصَفُ جَعْدِي
١	٢٣٥	عَسَمُ رَمْبُولُثُ	٦	١٥١	عَرْصَفُ جَنْبِ
٧	١٦٦	عَسَمُ سَنْدَائِقِ	١	٢٢٨	عَرْصَفُ شَانِعِ
٤	١٩٠	عَسَمُ صَغِيرِ الزَّهْرِ	١	٢٢٨	عَرْصَفُ سَنْدُقُورَة
٣	٤٥	عُشْبَة الْأَبَارِيقِ الْأَرْجَوَانِيَّة	٧	١٥٨	عَرْصَفُ صَنْوَبْرِي
٣	٤٥	عُشْبَة الْأَبْوَاقِ الْأَرْجَوَانِيَّة	١	٢٢٨	عَرْصَفُ مَدَادِ



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٦٧	عُشْبَةُ مار الياس	١	٢٣١	عُشْبَةُ الأَخْضَرِ
١	٣٢٦	عُشْبَةُ مار يُوْحَنَّا	١	١٢٦	عُشْبَةُ الأَعْمَى
١	٣٦٢	عُشْبَةُ المُتَسَوِّلِينَ	١	٢٥٣	عُشْبَةُ أُوْبَانُور
٤	٢٣١	عُشْبَةُ المِسْك	١	٢٠٨	عُشْبَةُ البَحْرِ
١	٢٧٠	عُشْبَةُ مَعْرِبِيَّة	١	٣٤٤	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ
٧	٢٠٢	عُشْبَةُ مُقَدَّسَة	٦	٢٩	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ
١	٢٩٥ ، ٢٢٨	عُشْبَةُ النِّجَارِ	٦	٣١	عُشْبَةُ البِرَاغِيثِ الرَّمْلِيَّةِ
١	٣٦٤	عُشْبَةُ الثَّحَلِ	٢	١٨	عُشْبَةُ البِقِّ
٧	١٢٤	عُشْبَةُ الهِنْدِ	١	٢٣٦	عُشْبَةُ البَوَائِيرِ
١	١٦	عُشْبَةُ الوُقُوعِ	١	١٢٩	عُشْبَةُ البَوَائِيرِ العَقْدَاءِ
١	٥٠	عَشَق	٥	٥	عُشْبَةُ بَيْضَاءِ
١	٢٣٨	عَشَقَّةُ حَلَرُوثِيَّة	٢	٨٩	عُشْبَةُ التَّالُولِ
١	٢٣٨	عَشَقَّةُ مَبْدُولَة	١	٢٣٣	عُشْبَةُ التُّوْلُولِ
١	٢٤١	عَصَا الرَّاعِي الرِّبَاءِ	٥	١٧٤	عُشْبَةُ الجُنَابِ
٢	١٦٨	عَصَا يَعْقُوبَ	٦	١٦١	عُشْبَةُ الحِصَاةِ
٣	١٤٠	عُصَاب	١	٣	عُشْبَةُ حَمْرَاءِ
٣	١٤١	عُصَابِ إِسْبَانِي	١	٣٠١ ، ٢٥٦	عُشْبَةُ الحُمَى
٣	١٤١	عُصَابِ الرُّدُومِ	١	٣٤٣	عُشْبَةُ الحَجِيرِ
٣	١٤١	عُصَابِ صَنِيرِ	١	٣٢٧	عُشْبَةُ الخَيْبِيَانِيْنِ
٣	١٤٠	عُصَابِ عَرِيضِ الزَّرَقِ	١	٢٢٤	عُشْبَةُ الدَّعَاكِ
٧	١٦٦	عُصَاةُ الحَمَنِ	٣	١١٩	العُشْبَةُ الدَّهْيِيَّةِ
٦	١٣٥	عُضْبَةُ السُّوسِ	١	٣٤٩	عُشْبَةُ الرُّبُو
١	١٣٤	عُضْبَةُ القَلْبِ	٦	٨٩	عُشْبَةُ الرَّجْمِ
٢	١٦٩	عَصَلَةُ حَدِيدِيَّة	٢	٦٩	عُشْبَةُ الرُّوَايَا
٤	١٤٥	عَصَلَةُ سَبِيرِيَا	١	١٣٣	عُشْبَةُ السَّحْرَةِ
٤	١٤٦	عَصَلَةُ الشَّرْقِ القَصِيرَةِ الثَّمَرِ	١	٢٩٥	العُشْبَةُ السَّمْرَاءِ
٤	١٤٦	عَصَلَةُ الشَّرْقِ اللَّبْنَانِيَّةِ	٧	٨٠	عُشْبَةُ الشَّايِ
٤	١٤٥	عَصَلَةُ مَخْزِيَّة	١	١٣٣	عُشْبَةُ الشَّيْطَانِ
٣	١٤١	عَصَلَةُ مُشَوَكَة	١	٢٢٤	عُشْبَةُ الصَّابُونِ
٦	٤١	عَصَوِيَّةُ المَنَاقِعِ	١	١٢٤	عُشْبَةُ الصَّاعِقَةِ
١	٨٨	عُضَيَّة	٧	١٥٧ ، ٦٧	عُشْبَةُ الطَّحَالِ
١	٢٩٤	عَصِيرُ الذَّبِّ	٤	١١	عُشْبَةُ طَوَوقِ الكَلْبِ
٥	٤٤	عُصَيِّيرَة	١	٣٤٢	عُشْبَةُ العَلَقِ
٧	١٦٧	عُصَيِّيرَة بَرِّيَّة	١	٢٣١	عُشْبَةُ العَيْنِ
١	١١١	عَضْرِس	١	٢٥٦	عُشْبَةُ الفُقْرَاءِ
٤	١٧٠	عُطْب	٦	١٢٩	عُشْبَةُ القِدْيَانِيَّةِ صُوفِيَا
٧	١٣٢	عَفْص	٤	١٤١	عُشْبَةُ القَمَلِ
٧	٦٩	عَفْصَة	٥	١٤٥	عُشْبَةُ القَوَى المُتَّصِبَةِ
٣	٧٧	عَفْصَة البَطْمِ	١	٢٣٧	عُشْبَةُ القَوَى الوَزِّيَّةِ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٢٥٤	عِنَاقِيَّةٌ كَبِيرَةٌ	٧	٦٩	عَفْصَةُ السَّنْدِيَانِ
٦	٢٥٤	عِنَاقِيَّةٌ لُبْنَانِيَّةٌ	٣	٧٧	عَفْصَةُ الضَّرَاوَةِ
٣	١٤٦	عِنَبٌ	٢	٧٦	عَقْدَاءٌ عِطْرِيَّةٌ
٢	١٧٠	عِنَبُ الْبَحْرِ	١	٤٤	عُقْدَةٌ
١	١٥١	عِنَبُ الثُّغْلَبِ	١	١٧٩	عُقْرِيَانٌ
٢	١٨٣	عِنَبُ الثُّغْلَبِ	٧	٢١١	عَقِيدٌ هِنْدِيٌّ
١	٢٤٨	عِنَبُ الذُّبِّ	١	٢٤١	عُقَيْدَةٌ حُمَيْضِيَّةُ الْوَرَقِ
١	١٥١، ٧٢	عِنَبُ الذُّبِّ	٦	١٧١	عُقَيْدَةُ الدَّعْلِ
٢	١٥٣	عِنَبُ الْغُرَابِ	١	٤٧	عُقَيْدَةُ الدَّرَاجِنِ
٤	١٥٢	عِنَبُ الْقِطَا	٣	٣٣	عُقَيْدَةُ الرَّمَالِ
١	٤١	عِنَبٌ هِنْدِيٌّ	١	٢٤١	عُقَيْدَةُ عَقْدَاءٍ
٦	٢٥	عِنَبٌ هِنْدِيٌّ	٧	١٩٣	عُقَيْدَةُ مَدْيَنَةَ
٤	٢٥	عِنَابٌ	١	٢٧٤	عُقَيْدَةُ مَقْلَقَلَةَ
٣	١٤٩	عَنْبَرٌ	٤	١٤٦	عَكْرٌ أَبُو قُرُونٌ
٤	٤	عَنْبَرٌ أَيْصُصٌ	١	١٩١	عَكْنَةٌ
٧	١٦٩	عَنْبُوبٌ رُبَاعِيٌّ الْبَيْتَاتِ	٦	١٢٥	عَكْنَةٌ
٦	١٥٥	عَنْبُوبٌ كَبِيرٌ الثَّمَرِ	٣	١٤٣	عَلْدٌ سَوِيرَا
٧	١٦٩	عَنْبُوبٌ الْمَنَاقِعِ	١	٢٤٢	عَلْدٌ مُتَدَلِّيٌّ الشُّوقِ
٢	١٧١	عَنْجَدٌ	٢	١٧٠	عَلْدٌ مَزْدَوِجٌ السَّنَابِلِ
١	٢٣	عَنْضَلٌ بَحْرِيٌّ	١	٢٤٢	عَلْدٌ مَلَوِيٌّ الشُّوقِ
٧	١٦	عَنْضَلٌ بَحْرِيٌّ	٤	١٤٨	عَلَقٌ
٤	١٩٦	عَهْنَةٌ أَدُونَسٌ	٤	١٤٨	عَلَقَةٌ طَيِّبَةٌ
٣	١٤٩	عُودُ الْأَنْبِيَاءِ	٦	١١٦	عَلُوبٌ
١	٦٠	عُودُ الْخَيْرِ	٢	١٧١	عَلُوقٌ (الثَّمَرَةُ)
٥	١٠٣	عُودُ الْخَيْرِ			عَلُوقٌ (مَشْرُوبٌ رُوحِيٌّ
١	٤٤	عُودُ الرَّبِيعِ	٣	١٤٤	مِنْ كَبُوشِ الْعَلُوقِ)
٥	٣٤	عُودُ الرَّبِيعِ اللَّبْنَانِيِّ	١	٢٤٧	عَلُوقٌ أَسْوَدٌ
٣	١٣٧	عُودُ الْقَرْحِ	٣	١٤٤	عَلُوقٌ لَذِيذُ الثَّمَارِ
١	٢٤٥	عُودُ الْوَجِ	٥	١٦٣	عَمَامَةٌ
١	٢٨٣	عَوَزُورٌ	١	١٢١	عَمَى الدَّجَاجِ
١	٣٧٦	عَوْسَجٌ	٧	٩٢	عَمِيرٌ عَنَكَبُوتِيٌّ
٢	١٧١	عَوْسَجٌ	١	٢٤٤	عُنَابٌ
١	٣٧٣	عَوْسَجٌ أَسْوَدٌ	٦	١٥٤	عُنَابٌ
٢	٢٦٨	عَوْسَجٌ أَسْوَدٌ	٧	١٥٥	عُنَابٌ بَرِّيٌّ
١	٢٦٥	عَوْسَجٌ إِيْذُهُ	١	٢٤٤	عُنَابَةٌ
١	٢٦٥	عَوْسَجٌ جُورِيٌّ	٦	١٥٤	عُنَابَةٌ
٢	١٨٢	عَوْسَجٌ جُورِيٌّ	٥	٢٦٤	عِنَاقِيَّةٌ أَمْرِيكِيَّةٌ
١	٢٤٧	عَوْسَجٌ دَغْلِيٌّ	١	٣٩٦	عِنَاقِيَّةٌ صَخِيرَةٌ
١	٢٤٧	عَوْسَجٌ شَائِعٌ	٧	٢٧١	عِنَاقِيَّةٌ عُشْبِيَّةٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	١٧٤	غَالِيُونُ أَضْفَرُ	٣	١٤٤	عَوَسَجُ لَذِيذِ الثَّمَارِ
٤	١٥٠	غَالِيُونُ صُلَيْبِي	٧	١١٩	عَوْفُ عَطِيرٍ
١	٢٥٥	غَالِيُونُ لَاصِقٍ	٤	٧٦	عَوَيْتَةٌ
١	٢٥٥	غَالِيُونُ مُلْبِي لَصِيْقِي	٣	١٩٧	عَيْدَمٌ
٤	١٥٠	عُيْبِرَاءُ الْحَابِلِيْنِ	١	٢٤٨	عَيْسِرَانُ عَيْبِ الدُّبِّ
٧	١٧٢	عُيْبِرَاءُ مَبْدُولَةٌ	١	٩	عَيْنُ الْبَرِّ
١	٢٤١	عُدَّارٌ	٧	٦	عَيْنُ التَّدْرُجِ
١	٣٠٩	غِذَاءُ اللَّهِ	١	٩	عَيْنُ الثَّوْرِ
١	٢٥٦	عَرَانِيُولَةٌ مَحْزِيَّةٌ	٥	١٧	عَيْنُ الثَّوْرِ
١	٢٥٨	عِرْدِيْبُ أَخُوْنِيْنِ	١	٣٤٢	عَيْنُ الْحَمَلِ
١	٢٥٨	عِرْدِيْبُ دَلْمَاسِيَا	٧	٦	عَيْنُ الْحَجَلِ
١	٢٤١	عِرْزٌ	٦	١٣٥	عَيْنُ الدَّبِكِ
١	١٣٨	عِرْغَاجٌ	١	١٤١	عَيْنُ الشَّمْسِ
١	١٣٨	عِرْغَارٌ	٢	١٦٦	عَيْنُ الشَّمْسِ
٦	١٥٧	عِرْغَرَةٌ	٤	١٠٤	عَيْنُ الْقِطِّ
٤	١٥١	عِرْدَالِيَا قَوِيَّةٌ	٥	١٦	عَيْنُ الْقِطِّ
٤	١٥١	عِرْدَالِيَّةٌ ضَلِيْعَةٌ	١	١٠	عَيْنُ الْهُدْهُدِ
٥	١٥٢	عِرْزُوْقٌ	٥	١٥٠	عَيْثُوْنُ تَرْبِدٍ
٢	١٧٤	عِرْزُوْقٌ دَمَوِيٌّ	٥	١٥٠	عَيْثُوْنُ عَطِيرٍ
٢	١	عِرْزُوْقٌ عَطِيرٌ	٢	١٧٢	عَيْثُوْنُ مَبْدُوْلٍ
٥	١٥٢	عِرْزُوْقٌ الْمُرُوْجِ	٢	١٧٢	عَيْهُوْنُ مِغْطَارٍ
٥	١٥٣	عِرْزُوْقٌ مُسْتَدْبِرُ الْوَرَقِ	٣	١٥١	عَيْهُوْنُ مِغْطَارٍ
٥	١٥٣	عِرْزُوْقٌ مُلْطَخٌ	١	٢٩١	عَابٌ
٤	١٥٢	عِرْبِيْبٌ بَنْدُوْقَا	١	٢٥١	عَارُ أَهْبُوْلُوْنٍ
٥	١٥٠	عِشَلَةٌ	٣	٢٤	عَارُ بِيْشُوْرِيْمٍ
١	٣٠٦	عُضْرُوْفٌ مُتَقَلِّصٌ	٢	٢١٠	عَارُ سَامٍ
٥	١٤	عَطْرَبٌ	١	٣١٦	عَارُ لُوْزِيٍّ
١	١١٢	عَفَّتْ إِبْنُ سِيْنَاءٍ	١	٣١٦	عَارُ مَلَكِيٍّ
٦	١٦١	عَفَّتْ أَرْجَوَانِيٌّ	١	٢٥١	عَارُ نَيْبِلٍ
٧	١٧٥	عَفَّتْ مَثْقُوْبُ الْوَرَقِ	٤	١٩٧	عَارِيَا تَرِيْكِيْلِيُو
٦	١٦١	عَفَّتْ الْمُرُوْجِ	٣	١٥٣	عَارِيَقُوْنُ أَيْبِضٍ
٧	١٧٦	عَفَّتْ نَدْعِيَّ الْوَرَقِ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنُ الْحَقْلِ
٤	١٥٢	عُلْطَارِيَّةٌ كَنْدِيَّةٌ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنُ مَاكُوْلٍ
٥	١٥٤	عُلْطَارِيَّةٌ كَنْدِيَّةٌ (زَيْتُ الْ-الطَّيَّارِ)	٣	١٥٣	عَارِيَقُوْنُ مَحْزِيْنِيٍّ
٢	١٥٧	عَلْفَقَةٌ	١	٢٥٢	عَارِيَقُوْنُ مَرِيٍّ
٣	٦١	عَلْفَقَةُ الدُّبِّ	١	١١١	الْعَاسُوْلُ
٦	٢٤٤	عَلْتَامِيْنِ بَرُوْمِيْنِدْرَاتٍ	١	١٦٠	عَاغَةٌ مَغْرِيْبِيَّةٌ
٤	٢٣٣	غَلِيْسْرَةٌ بَسِيْطَةٌ	٧	١٧٠	غَاثٌ عَطِيرٌ
٣	١٥٤	عَمِيْرٌ مُكْعَبٌ	١	٢٥٣	غَاثٌ غُوْلَانِيٌّ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٨٥	فُجَل الجِمال	٦	١٦١	غوارانا
٢	١٧٩	فُجَل حاز	٤	٢٣٧	غوارنهم البرازيل
٦	٢٥٠	فُجَل الخيل	٧	١٧٦	غواكو
٣	١٥٧	فُجَل زراعي	٣	١٠	غوايكورو
١	٢٦٠	فَحَم الجَلْهَم	٥	١٥٧	غُوتابزاشا
١	٢٦٠	فَحَم الحَوْر	٦	٢	غُولان طَباقِي
١	١٤	فَحَم الشَّيْلَم	٣	١٤٩	غَيَّاك مَحزَنِي
١	٢٦٠	فَحَم نَباتِي	١	٣٨٩	غَيَطَل
١	٢٦١	فَرايِيون اَبِيض	٣	١٥٥	فايانا مُتراكِبَة الوَرَق
١	٢٦٣	فَرايِيون اَسود	٣	١٥٦	فارولا حَرْمُون
٢	١٨١	فَرايِيون صوفي	٤	١٥٥	فارولا العَجَم
٤	١٥٧	فَرايِيون عَطْرِي	٦	١٦٥	فارولا مَبْدُولَة
٣	٢٠٤	فَرايِيون فَرَجِيينا	٤	١٥٥	فاشيرا بِيضاه
٤	١٥٧	فَرايِيون القَلْب	٢	١٧٦	فاشيرا سَوَداء
٤	١٥٨	فَرايِيون مائِي	٢	١٧٦	فاشَرِشِين مَبْدُول
١	٢٦٣	فَرايِيون نِين	٦	١٦٥	فاصُوليا الكاِب
١	٢٦٥	فَرايِيون اَز	٦	١٦٥	فاصُوليا لِيما
٢	١٨٢	فَرايِيون اَز	٢	١٧٧	فاصُوليا اِشبايَة
١	٢٢٢	فَراوَلَة	٢	١٧٨	فاصُوليا مَعروفَة
٣	١٥٩	فَرايِيون اَز	٤	١٥٦	فاصُوليا مَعروفَة
٣	١٥٩	فَرايِيون	٦	١٦٥	فاصُوليا النِشاد
١	٤٠١	فَرايِيون يِلُولِي	٢	١٧٨	فاصُولِيَة مَعروفَة
٣	١٥٩	فَرايِيون عِرْق الذَّعْب	٤	١٥٦	فاصُولِيَة مَعروفَة
٣	١٥٩	فَرايِيون الغاب	٤	١٥٦	فاغارَة ثُمانيَة اَلأَسديَة
١	٤٠٠	فَرايِيون الفَجْر	٣	٧٢	فاغِيَة بِيضاه
٣	١٥٩	فَرايِيون الفَجْر	١	٢٩٣	فَافذَنج جَبَلِي
٣	١٥٩	فَرايِيون كِبيِرْس	٧	١٣٠	فَافُوع فِضِي
٦	١٦٧	فَرايِيون لَبيِرْس	٦	١١٧	فَافُوع فِلْشَطِينِي
٦	١٦٧	فَرايِيون مُتصالِب	٣	١٥٦	فاهام عَذْب
٣	١٥٩	فَرايِيونات	٣	١٥٦	فاهُون عَذْب
١	١٣٧	فَرايِيك	٣	٢٥٥	فاوانيا كِسروان
١	٦٨	فَرايِصاد	٢	٢٨٥	فاوايَا مَحزَنِيَة
٧	٥٩	فَرايِصاد اَحْمَر	٢	٤٢	فَنَتَه
١	٢٦٥	فَرايِفازَة	٤	٣٨	فَنَتَه بِيضاه
٢	٣٨	فَرايِجِين	٤	٣٨	فَنَتَه حَمراء
٧	٢٠٦	فَرايِيق	٣	٤٠	فَنَتَه صَفراء
٤	١٥٩	فَرايِيونورُن	٢	٤٢	فَنَتَه مُسَدِقَة
٦	٦٩	فَرايِيونمَشِك	٦	٢	فَنِيَة بَرُونِيَة
٦	٦٩	فَرايِيونمَشِك	٢	١٧٩	فُجَل اَسود

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٢٧٥	فَلْفَلِ أَحْمَر	٤	١٦٠	فَرَنْدَل حَسَلِي الْوَرَق
٥	١٦١	فَلْفَلِ أَسْوَد	٤	١٦٠	فَرَنْدَل زُوفِي الْوَرَق
١	٢٧٢	فَلْفَلِ آفَا	١	٢٦٧	فَرَنْدَل صَفْصَافِي
٤	١٦٢	فَلْفَلِ جَابُورُنْدِي	١	٢٦٧	فَرَنْدَل كَبِير
١	٢٧٥	فَلْفَلِ رُومِي	١	٢٦٧	فَرَنْدَل مَبْدُول
٦	٢٥٤	فَلْفَلِ السُّودَان	١	٢٦٧	فَرَنْدَل مَخْرَنْجِي
٤	١٦٢	فَلْفَلِ شَبَكِي	١	٢٢٢	فَرَوْلَه
٣	١٦٢	فَلْفَلِ طَوِيل	١	٢٢٢	فَرِيز
٣	١٦٢	فَلْفَلِ عِرْق الذَّهَب	٢	١٤٩	فَرِيز
٥	١٦١	فَلْفَلِ عَطِير	١	٩٨	فَرِيقَه
٦	٢٥٤	فَلْفَلِ غَيْبَا	٧	١٠٩	فَسَاء الكَلْب
١	٢٧٢	فَلْفَلِ كَاوَاكَاوَا	٤	١٦١	فُشْتَق
١	٢٧٤	فَلْفَلِ المَاء	١	٢٦٩	فُشْتَق الْأَرْض
١	٢٧٢	فَلْفَلِ مُشْكَر	١	٢٦٩	فُشْتَق عَيْبِد
٤	١٦٢	فَلْفَلِ مُعْرَق	٤	١٦١	فُشْتَقَه
١	٣٨٢	فَلْتَه	٣	١٦٠	فُشَاغ / فُشَاغ
١	٢٦١	فَلِيَه	٧	١٨٠	فُشَاغ
١	٣٨٢	فَلْيَحَا	٥	١٦٠	فُشَاغ الْبَارَا
١	٢٧٥	فَلْيَقِلَه زِرَاعِيَه	٦	١٦٨	فُشَاغ الْجَمَائِك
٣	١٦٣	فَلْيَقِلَه لَاهِيَه	١	٢٧٠	فُشَاغ سَهْمِي
٣	١٦٣	فَلْيَقِلَه لَيْقِيَه	٧	١٨١	فُشَاغ صِيْنِي
٢	١٨٣	فَنَاء	١	٢٧٠	فُشَاغ قَاسِي
٢	٢٨٦	فَنَائِيَه مُتَبَسِطَه الْوَرَق	٣	١٦١	فُشَاغ الْمَكْسِيك
٧	١٨٤	فَوَاوُونِي	٤	١٦١	فُشَاغ هُنْدُورَاس
٧	١٨٥	فَوَاكَنْغَا أَفْرِيْقَا	٥	٢١	فَصَّ الْجِمَار
٧	١٨٥	فَوَاكَنْغَا ثَوَارِسِي	٧	١٨٢	فَصَّ الْجِمَار
١	٢٧٧	فَوَّه	٧	١٨٢	فَصَّ الْجِمَار الْحَرْشَفِي
١	٢٧٧	فَوَّه الصَّبَاغِين	٧	١٨٣	فَصَّ الْجِمَار الْخَرْشُوفِي
١	٣٨٢	فَوْتَنْج بَرِّي	٧	١٨٣	فَصَّ الْجِمَار الْمُغَايِر الشُّوك
٦	٢٤٣	فَوْتَنْج المَاء	٣	١٦٢	فِصَه مَزْرُوعَه
٢	١٥٥	فَوْدَنْج	٣	١٦٢	فِضْفِصَه مَعْرُوفَه
١	٣٨٢	فَوْدَنْج بَرِّي	١	١٤	فُطْر الدَّابِرَه
٦	٢٤٣	فَوْدَنْج المَاء	١	٣٣٨	فُطْر الصَّدَا الْاَبْيَض
٧	٢١٧	فَوْفَل	١	٣٣٨	فُطْر الصَّابُونِيَّات الْاَبْيَض
٣	١٣٥	فَوْقَس حَرَازِي	١	٣٩٩	فَعُو شَائِع
١	٢٧٩	فَوْقَس حُوَيْصَلِي	٦	١٦٩	فَقُّوس
٦	١٤١	فَوْقَس طَارِدِ اللَّدُود	١	٢٨٣	فَقُّوس الْحَجِير
١	٣٠٦	فَوْقَس مُجَمَّد	١	٢١٣	فَقْفِيح
٢	١٨٤	فَوْل	٥	٢٦٧	فَل

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	١٩٠	قُبْرِيَّة جَمِيْلَةٌ	٧	١٨٥	قُولُ إِيْنِيَّاس
٧	١٩١	قُبْرِيَّة جَوْفَاه	٣	٢٤	قُولُ بِيْشُوْرِيْم
٦	١٧٠	قُبْرِيَّة صُلْبَةٌ	٤	١٦٢	قُولُ ثُوْنَكَا
٦	١٧٠	قُبْرِيَّة لُبَّان	١	٢٦٩	قُولُ سُوْدَانِي
٢	١٨٧	قُبْعَةٌ بَيْضَاء	٧	١٨٦	قُولُ كَالَابَار
٣	١٦٧	قُبْعَةٌ مَحْرُزِيَّة	١	٧٣	قُوْم
٥	١١٩	قُبَاد	٢	٥٥	قُوْم
٦	١٦٩	قُبَاء	٢	٢٠٤	قُبْنَس
١	٢٨٣	قُبَاء بَرِّي	٦	١١١	قُبْحَن
١	٢٨٣	قُبَاء الْحِمَار	٤	١١٣	قُبْحَن عَرِيْبُص الْوَرَق
١	٢٨٣	قُبَاء مَاسِط	١	١٧٥	قُبْحَن نَيْن
١	١١٨	قُبَاء هِنْدِي	٦	١١١	قُبْحَن نَيْن
٦	١٦٩	قُبِي	٢	١٨٥	قُبُوْرِيْنِيْكَا قُرَّةُ الْعَيْنِ
٥	١٦	قُبْحَوَان	١	١٥٩	قُبْس
١	٢٨٤	قُرَاصُ ثُنَاتِي الْمَسْكَن	١	٢٣٦	قُبْكَارِيَا حُوْدَايِيَّة
٧	١٩٢	قُرَاصُ غِشَانِي	٥	١٦٢	قُبْكَوسُ صَبِيْرُ الثَّمَرِ
٦	١٦٩	قُرَاصُ قَصْف	٥	١٩٢	قُبْلَاوُ كُبَايِيَّة
١	٣٤٠	قُرَاصُ كَاذِب	١	٩٨	قُبْلَزَهْرَجُ الْبَزْبَرِ
٧	١٩٢	قُرَاصُ كَاوِ	٣	٢٢	قُبْلَثُوْسُ الشَّائِيْرِ
٤	١٦٦	قُرَاصُ مُخْرِق	٤	١٦٣	قُبْلَثُوْسُ الشَّائِيْرِ
٧	١٩٢	قُرَاصُ مُدْنَب	١	٢٨١	قُبْرُوْرِيْنِيْكََا ذَكْرِيَّة
٧	١٩٢	قُرَاصُ مَرِيْب	١	٢٨١	قُبْرُوْرِيْنِيْكََا مَحْرُزِيَّة
٧	١٩٤	قُرَانِيَا حَرِيْرِيَّة	٢	١٨٥	قُبْلَازِيْسِيَا بِنْلُوْفَرِيَّة
٦	١٧٣	قُرَانِيَا فُلُوْرِيْدَا	٥	١٦٣	قَات
٧	١٩٤	قُرَانِيَا لُوْلِيَّة	١	٢٩٤	قَاتِلُ أَبِيْهِ
٢	١٩١	قُرَانِيَا مُدْمَاة	١	٢٦	قَاتِلُ الْبَقِ
٢	١٩٢	قُرَانِيَا مَعْرُوْفَةٌ	١	٢١٨	قَاتِلُ الْبَعْرِ
٦	١٧١	قُرْبَانِيَّة مُبَارَكَةٌ	١	١٩١	قَاتِلُ الْكَلْبِ
١	٢١٤	قُرْبِيْنِيَا مُبَارَكَةٌ	٦	١٢٥	قَاتِلُ الْكَلْبِ
٢	١٨٧	قُرَّةُ الْعَيْنِ	١	٢٨	قَاتِلُ النَّيْمِ
٧	١٩٣	قُرْدَبُ حُلُو	١	٢٩٢	قَار
٧	١٩٣	قُرْدَبُ سِيْبُوْلِيْدِي	٣	٤١	قَارِح
٦	١٧١	قُرْدَبُ الْعِيْصِ	٣	١٦٧	قَاطِرُ جَبَّار
١	٢٤١	قُرْدَبُ الْمَنَاقِيْعِ	٦	٢٤٦	قَائِلَةٌ ذَكْرِيَّة
٢	٦٨	قُرْدُوْن	٥	٢٦١	قَائِلَةٌ عُنُقُوْدِيَّة
٤	١٦٧	قُرْصَعَةٌ	٦	٢٤٦	قَائِلَةٌ مَتَوَسِّطَةٌ
٣	١٢٣	قُرْصَعَتِي	٧	١٩٠	قَانَةٌ بُرْتَقَالِيَّة
٤	١٦٧	قُرْصَعَتِي	٧	٩٢	قَاوُوْنُ هِنْدِي
٥	١٣١	قُرْصَعَتِي مَنَجَلِي	٢	٢٠٣	قَبَّار

ق	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	١٨٥	قَسَطَ بَرِّي	٦	١٠٩	قِرَاط
١	١٤٩	قَسَطَ شَامِي	٦	١٧٢	قَرَطَمَ بَرِّي
٢	٢١٣	قَسَطَل	٢	١٨٨	قَرَطَمَ الصَّبَاغِيْن
٦	١٨٨	قَسَطَل	٦	١٧٢	قَرَطَمَ صُوفِي
١	٢٨٦	قَسَطَل الخَيْل	١	١١٥	قَرَطَمَانَ
٦	١٨٩	قَسَطَل قَرَم	٥	١٢٠	قَرَط
١	٢٨٦	قَسَطَل هِنْدِي	٤	٢٥٦	قَرَع
٣	١٦٨	قَسَطُورِيَوْم	٥	١٦٣	قَرَع رُومِي
٣	١٩٧	قَسَطُوس إِفْرِيطِسِي	٦	١٧٢	قَرَع سُكْرِي
١	٢٨٩	قَسُور رَاجِي	٦	١٧٢	قَرَع مِسْكِي
٤	١٢٢	قَسُوس	٢	٢٩٠	قَرَعَة
٤	١٢٢	قَسُوس عَرِيض الوَرَق	٥	١٦٥	قَرَعَة بِيضَاء
١	٢٣٨	قَسُوس مُتَسَلِق	٢	١٨٩	قَرَعَة سَرَنَدِيْب
٤	١٢٢	قَسُوس مَنَعِي	٥	١٦٥	قَرَعَة الصَّيْن
٦	١٢	القَسِيْس	٥	١٦٤	قَرَعَة مَالَابَار
٥	١٦٨	قَسِيْدِيَات	٤	١٦٨	قَرَعَة مَلَبُرُوم
٤	١٨٤	قَسْر عَنَبْر	١	١١	قَرَقَهَان
١	٣٧٥	قَشْرَة مُقَدَّسَة	١	٣٣٦	قَرَمَلَة
٢	٢٧٠	قَشْرَة مُقَدَّسَة	٥	١٦٦	قَرَمَتِيْن صَدْرِيَة
٢	٢٧٠	قَشْرَة نَبِقِ بُوْرَش	٧	٢٢٣	قَرَان الأَيْل
٢	٢٧١	قَشْرَة هِنْدورَاس	١	٣٥٢	قَرَان الغَرَال
٦	١٧٣	قَشَطَة سَكَموزَا	٤	١٦٨	قَرَنْفَل الزَّهَارِيْن
٦	١٧٣	قَشَطَة سَهْفِيَة	٥	١٦٧	قَرَنْفَل الشَّرَتَرِيْن
٥	١٦٧	قَشَطَة شَابِكَة	٢	١٩٠	قَرَنْفُول
٦	١٧٤	قَشَطَة شَبِكِيَة	٢	١٩١	قَرَنْوَس أَتْسِي
٧	١٩٥	قَشَطَة شَرِيْمُوْلِيَا	٧	١٩٤	قَرَنْوَس حَرِيْرِي
٧	١٩٥	قَشَطَة مَنَعِيَة	٢	١٩٢	قَرَنْوَس ذَكَر
٥	١٦٨	قَشَطِيَات	٦	١٧٣	قَرَنْوَس فُلُوْرِيْدَا
١	٢٩١	قَصَب	٧	١٩٤	قَرَنْوَس مَلْفُوف
٣	١٧٠	قَصَب بَلْدِي	٧	١٨٠	قَرَنْوِيَة طَارِدَة لِلدُّود
١	٢٤٥	قَصَب الذَّرِيْرَة	١	٣٤٠	قَرَبِيْص أَيْض
٣	١٧٠	قَصَب رُومِي	٧	١٩٢	قَرَبِيْص رُومَانِي
٣	١٧١	قَصَب الشُّكْر	٤	١٦٦	قَرَبِيْص العَجُوز
١	٢٤٥	قَصَب عِطْرِي	١	٢٨٤	قَرَبِيْص كَبِيْر
١	٢٩١	قَصَب المَكَاسِي	٧	٢٩	قَرَبِيْطَة
٣	١٧٠	قَصَب النِّيل	٦	١٨١	قَرَبِنَاء
٤	٢٤٤	قَصْعَة المَاء الأَسِيْوِيَة	٣	١٦٨	قَسْت عَرَبِي
٣	١٧٣	قَضِيْبِيْن	٣	١٦٨	قُسْس عَرَبِي
٦	١٧٤	قَضِيْبِيْن	٥	٢٠٤	قُسْتُوس لَادْنِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٢٩٧	قَلَمْنَتُ الْجَبَلِ	١	٣٩٦	قَضَابٌ صَخِيرٌ
٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ صَعْتَرِي الْوَرَقِ	٤	٢٥٤	قَضَابٌ كَبِيرٌ
٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ صَعْنِ	٦	٢٥٤	قَضَابٌ لُبْنَانِيٌّ
٥	١٣	قَلَمْنَتُ قَوْمِي	٧	٢٧١	قَضَابٌ مُسَطَّحٌ
١	٢٩٧	قَلَمْنَتُ مَحْزَنِي	١	٣٩٦	قَضَابٌ مِضْرِيٌّ
٥	١٣	قَلَمْنَتُ مُشَدِّيرِ الْوَرَقِ	٢	١٩٢	قَضَابٌ وَرْدِيٌّ
٤	١٧٠	قَلَمْنَتُ نَبَاوِي	٥	٢٦٤	قَضَابٌ وَرْدِيٌّ أَمْرِيكِيٌّ
١	٣٠٠	قَلْوَةٌ	٥	١٦٨	قَضِيْبُ الذَّمْبِ الْمَبْدُولِ
٦	١٥	قَلِيٌّ	١	٢٣	قَضِيْبُ الرَّيِّ
١	٢٠	قَامٌ أَيْضٌ	٧	١٦	قَضِيْبُ الرَّيِّ
٢	١٩٦	قَامٌ أَحْمَرٌ	٣	٧٢	قَطَبٌ أَيْضٌ
١	٢٩٨	قَامٌ أَسْوَدٌ	١	٢٩٢	قَطْرَانُ الْحَنْبِ
١	٢٩٨	قَامٌ آسِيٌّ	٥	١٦٩	قَطْرَانٌ صَوْبَرٌ مُصْفَى
٢	١٩٦	قَامٌ آسِيٌّ (الشَّمْرَةُ)	٤	١٦٩	قَطْرَانُ الْعَزْعَرِ الْكَادِي
٧	١٩٩	قَامٌ تَرْبِيٌّ	١	٢٩٢	قَطْرَانٌ نَبَاتِيٌّ
٧	١٩٨	قَامٌ جَلْبِيٌّ			قَطْرَانٌ نَبَاتِيٌّ مُصْفَى
٦	١٧٧	قَامٌ عُنْكَوَلِيٌّ	٥	١٦٩	(دستور ١٩٦٥)
٧	١٦٩	قَامٌ عُنْجُوْبِيٌّ	١	٢٩٣	قَطْرَمُ الْهَرِّ
٧	١٩٩	قَامٌ الْمَوْجَلِ	١	٣٣٠	قَطْعٌ وَضَلٌ
٤	٢٤٠	قَمْعُ الْبَقْرِ	٤	٢٠	قَطْعٌ وَضَلٌ خَيْطِيٌّ
٣	٢٤٤	قَمْعُ الْبَقْرِ الْهِنْدِي	٣	١٩	قَطْعٌ وَضَلٌ مَقْعِيٌّ
٢	١٩٧	قَمْعٌ نَخِيْنٌ	١	١٨٠	قَطْفٌ أَيْضٌ
٢	١٩٧	قَمْعٌ عَرَبِيٌّ	١	٢٩٤	قَطْلَبٌ أَوْ قَطْلَبٌ شَائِعٌ
١	٢٠٩	قَمْرِيَّةٌ كَبِيْرَةٌ الرَّهْرِ	٥	١٧٠	قَطْلَبٌ عُنْكَوَلِيٌّ
١	١٤٢	قَمْعِيَّةٌ أَرْجَوَانِيَّةٌ	٤	١٧٠	قُطْنٌ
٤	١٧١	قَنَا الْهِنْدِ	٣	١٧٢	قُطْنٌ حَشِيْبِيٌّ
٣	٢٦	قَنَاوَشِقٌ	٣	١٧٢	قُطْنُ الشَّرْقِ
٢	١٩٨	قُنْبٌ	٥	١٧١	قُطْنٌ مَنْدُوفٌ خَامٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ	٥	١٧١	قُطْنٌ مُنْفَسٌ خَامٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ شَائِعٌ	٦	١٧٥	قُطْنٌ يُوْدِيٌّ
٥	٢٥٠	قُنْبٌ مَانِيْلِيَّةٌ	٢	٨٩	قُضَارُوْنٌ
٦	٣٩	قُنْبٌ مَكْمِيْكِيٌّ	٢	٢٠٩	قُقْلُوْطٌ
١	٢٩٩	قُنْبٌ نَيْبِيْجِيٌّ	١	٢٩٥	قُلَاعٌ شَائِعٌ
٥	١٧١	قُنْبٌ نَيْبِيْجِيٌّ	٦	١٧٤	قَلْبُ النَّوْرِ
١	٢٩٩	قُنْبٌ هِنْدِيٌّ	٢	١٦٦	قُلْقَاسٌ رُوْمِيٌّ
٥	١٧١	قُنْبٌ هِنْدِيٌّ	٦	١٧٦	قُلْقَاسٌ زِرَاعِيٌّ
٧	١٩٠	قَنْبَرٌ جَوِيْلٌ	٦	١٧٥	قُلْقَاسُ الْقَدَامَى
٦	١٧٠	قَنْبَرٌ قَصِيْرٌ الْفَصِّ	٦	١٧٦	قُلْقَاسٌ مَاكُوْلٌ
٦	١٦٥	قَنْبَرَةٌ مَبْدُوْلَةٌ	٢	١٩٣	قَلَمْنَتُ جِبَالِ لُبْنَانِ



ك ا ر	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٦	١٧٧	قُوَيْسَة قَابِيَة	٣	٢٦	قَيْه مَهْجُونَة
	٥	١٧٦	قُوَيْسَة كَابِيَة	١	٣٠٦	قُنْدُرُوس سَكَال
	٥	١٧٦	قُوَيْسَة مُتَعَدِّدَة السُّوق	١	٣٠٦	قُنْدُرُوس مُتَقَبِّض
	٢	١٩٩	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	٧	١٨٣	قُنْدَرِيْس حُرْشُوفِي الرَّاس
	٣	١٧٤	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	٧	١٨٢	قُنْدَرِيْس لُبْنَانِي
	٢	٢٠٠	قُوَيْسَة المَرْوَج	٧	١٨٣	قُنْدَرِيْس مُغَايِر السُّوك
	٥	١٧٥	قُوَيْسَة مُهَيِّجَة	١	٢٨٦	قُنْدَلِي هِنْدِي
	٥	١٧٦	قُوَيْسَة هُرْمِيَّيَة	٧	٢٥٠	قُنْدِيد
	٣	١٧٣	قُوَيْسَة	٥	٢٠٤	قُنْسُوس
	٦	١٧٧	قُوَيْسَة قَابِيَة	١	٣٠٠	قُنْصُور شَانِع
	٢	١٩٩	قُوَيْسَة مَخْرِيَة	١	٣٠١	قُنْطَارِيُون صَخِير
	١	٢٩٢	قِير	١	٣٠٣	قُنْطَارِيُون فَخِي
	٢	٧	قَيْسُون	٧	٢٠١	قُنْطَرِيُون أَشْمَر
	٧	٢٠٢	قَيْسُون	٥	١٧٣	قُنْطَرِيُون أَيْتَق
	١	٣٠٤	قَيْصُوم	٥	١٧٤	قُنْطَرِيُون الشَّلِيلِي
	٧	٢٠٢	قَيْصُوم أَنْثَى	١	٣٠١	قُنْطَرِيُون صَخِير
	٦	٣	قَيْصُوم جَبَلِي	٥	١٧٣	قُنْطَرِيُون طَرِيْف
	١	٣٠٤	قَيْصُوم ذَكَر	٥	١٧٤	قُنْطَرِيُون كَبِير
	٣	١٧٥	قَيْقَب	١	٢١٤	قُنْطَرِيُون مُبَارَك
	٣	١٧٥	قَيْقَب أَيْبِض	٥	١٧٥	قُنْطَرِيُون مُرُوى
	٣	١٧٥	قَيْقَب أَحْمَر	١	٣٠٣	قُنْطَرِيُون نَجْحِي
	٣	١٧٥	قَيْقَب بَنْسِلْفَانِيَا	٤	١٧١	قُنْفُح
	٣	١٧٥	قَيْقَب جَعْبَرِي	٧	٢٩	قُنْطَلَسَة فَالْتَسِيَا
	٣	١٧٥	قَيْقَب حَرْمُون	٤	١٧٢	قُونُو (قشرة ال)
	٣	١٧٥	قَيْقَب حَقْلِي	٣	١١٦	قورس
	٣	١٧٥	قَيْقَب دَلِي	٦	٣٦	قُوَطَة
	٣	١٧٦	قَيْقَب سُكْرِي	٤	١٩٨	قُوَقَاع صِيَوَانِي
	٣	١٧٥	قَيْقَب سُورِي	٣	١٧٢	قُوَقَاع مُسْتَدِير الِوَرَق
	٣	١٧٥	قَيْقَب طُورِيد	٣	١٧٣	قُوَقَاحان مُنِيَات
	٣	١٧٨	كَابُوك حُمَاسِي الْأَسْدِيَة	٣	١٧٣	قُوَيْسَة
	٧	٢٧٢	كَابِي	٤	١٧٣	قُوَيْسَة بُوَصِيرِيَة الِوَرَق
	٥	٣٩	كَاچِيْيُوت	٦	١٧٤	قُوَيْسَة تَمَاجِيَة
	٢	١٣٧	كَاد هِنْدِي	٧	٢٠٢	قُوَيْسَة الجَبَل
	٤	١٧٤	كَارَابَا تُولُوكُونَا	٥	١٧٥	قُوَيْسَة حَضْرَاء
	٤	١٧٤	كَارَابَا جَدَابَة	٥	١٧٦	قُوَيْسَة حَضْرَاء هُرْمِيَّيَة
	٤	١٧٤	كَارَابَا مُلْفِيَة	٤	١٧٢	قُوَيْسَة دَبِيَّيَة
	١	٣٠٦	كَارَاغَاهِيْن	٤	١٧٣	قُوَيْسَة صَغِيرَة الفِشْحَة
	١	٣٠٦	كَارَاغِيْن	٦	١٧٤	قُوَيْسَة العَفْص
	١	٣١٩	كَارِي أَصْفَر	٧	٢٠٢	قُوَيْسَة الغَاب

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	١٨٢	كبراشو بيروبا	١	٢١١	كاسير الحَجَر
٤	١٧٩	كَبْرَاشُو كُولورادو	٤	١٧٥	كاسِيَّة الجَمَامِيك
٢	٢٠٤	كَبْرِياديوم قَبْقَابِي	١	٣٠٨	كاسِيَّة مَرَّة
١	١١٣	كَبْرِيَت نَبَاتِي	١	٣٤	كَاشَم
٣	١٨٢	كَبْشُ القَرَنفُول	١	٣٤	كَاشَم رُومِي
٦	٧٦	كَبْشِج	١	٣٤	كَاشَن
٥	١٨٥	كَبُوسِيين صَغِيرَة	٢	٢٠٢	كافور
١	٣١٢	كَبُوسِيين كَبِيرَة	٣	١٧٩	كافُور
٢	٢٠٤	كَتَّان بَرِّي	٤	١٧٧	كافُور طَبِيعِي
١	٣١٣	كَتَّان زِرَاعِي	٤	١٧٧	كافُور اليابان
٤	١٨٠	كَتَّان زَهْرِي	٤	١٧٧	كافُور يَمِين
٤	١٨٠	كَتَّان الزُّيْر	٣	١٧٩	كافُورات
١	٣١٣	كَتَّان شَائِع	١	٢٥٨	كافُورِيَّة دَلْمَاسِيَا
٤	١٨٠	كَتَّان كَبِير الزَّهْر	٤	١٧٨	كافُورِيَّة مُون بولِيته
٧	٢٠٦	كَتَّان مُسْهَل	٥	١٨١	كافِين
٤	١٧٩	كَتَّان مُعَمَّر	١	٣٠٩	كاكاو
٤	١٨٠	كَتَّلِبَا شَائِعَة	٣	١٧٩	كاكاو
٤	١٨٠	كَتَّوَابَا	٤	١٧٨	كاكاو (زُبْدَة ال)
٤	١٨٠	كَتَّوَابَا مِيرَانْدُون	٤	١٣٥	كالكسوس
١	٣٥٢	كُتْبَهَة	١	٣١٠	كالكنج
١	١٥٥	كُتَاة	٢	٢٠٢	كامالا
٦	١٢	كُتْبِرَاء	٦	٢٥٦	كائِنَمَا عِطْرِيَّة
٦	١٨١	كُجْنُوس كاجن	٦	١٧٩	كاهِنَسَة
٦	١٨١	كُجْنُوس هِنْدِي	٦	١٧٩	كاهِنَكَة
٥	١٥٠	كُحَلِي	١	٢٧٢	كاواكاوا
٣	٨٠	كُذَّان	٥	١٨٢	كاوُشُوك
٥	١٨٩	كُزَّات الدَّب	٣	١٨١	كاوُشِير
٣	١٨٤	كُزَّات رُومِي	٧	٢٠٦	كَايَابُونَا كُرُويَة
٢	٢٠٩	كُزَّات عَسَقَلُون	٥	٢٢	كايَلِيدْرَا
٢	٢٠٩	كُزَّات كُرُويِّي الرُّأْس	٦	١٧٩	كايِنَسَة
٣	١٨٤	كُزَّات مَعْرُوف	٦	١٧٩	كَبَّابَة
٤	١٨٢	كُزَّات نَبْطِي	٣	١٢	كَبَّاش
٣	١٨٥	كُرَّاعِنَات	٤	٢٢٠	كَبِيدَة التَّبَائِج
١	١٥٣	كُرَّايِيرِيَا ثَلَاثِيَّة الأَسْدِيَّة	٣	١١٨	كَبَر جِلْدِي
٣	١٨٥	كُرَّايَا	٢	٢٠٣	كَبَر شَائِك
٢	٢١٠	كُرْبَل عَرِيض الوَرَق	٥	١٨٣	كَبَر شَائِك أَيْض
٥	٨٤	كُرْد	٥	١٨٤	كَبَر صَغِير الزَّهْر
٦	١٨٤	كُرَز بَرِّي	٣	١٨٢	كَبْرَاشُو أَيْض
١	٣١٥	كُرَز حَامِض	٤	١٧٩	كَبْرَاشُو أَحْمَر

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١٨٦	كَرْمَة الصَّبَاغِين	٢	٢١١	كَرْز حَابِض
٣	٨٧	كَرْمَتَيْن صَدْرِيَّة	٢	٢١٠	كَرْز الطَّيْر
٣	٢٠٩	كَرْمَتَيْن عُثْقُولِي	٦	١٨٤	كَرْز الطَّيْر
٤	١٣٥	كَرْنِجِيَا	١	٣١٥	كَرْز عَادِي
٦	١٨٦	كَرْوُن الرُّبْت	٢	٢١١	كَرْز عَادِي
٤	١٨٥	كَرْوُن صِبَاغِي	٥	١٨٩	كَرْز عُثْقُولِي
٤	١٨٤	كَرْوُن عَثْرِي	١	٣١٦	كَرْز الغَار
٦	١٨٧	كَرْوُن عَثْرِي	١	٣١٦	كَرْز غَارِي
٦	١٨٧	كَرْوُن لَكِّي	١	٣١٠	كَرْز القُدْس
٤	١٨٥	كَرْوُزُفُور صِبَاغِي	٤	١٧٠	كَرْسُف
٦	١١٤	كَرْوَسَن اليابَان	٣	١٨٦	كِرْسَنَة
١	١٦٢	كَرْوُكُو	٦	١١٦	كِرْش
٥	٢٨	كَرْوِنَلَا مَرْقَنَة	٤	١٨٢	كِرْفَس
٣	١٨٥	كَرْوِيَا	١	٣١٧	كِرْفَس بَرِّي
٦	١٨٨	كِرِيَارُوبِين	٥	١٩٠	كِرْفَس بَرِّي
٣	١٨٦	كِرِيَشْتِيَا كُوجِيِي	٧	٢٠٩	كِرْفَس الجَبَل
١	٤١	كِرِيَكَة بِيَايَا	٢	٣٧	كِرْفَس رُومِي
٦	٢٥	كِرِيَكَة بِيَايَا	٤	٣٢	كِرْفَس رُومِي
٢	٢١٢	كِرِيَمَات أَدِيَمِيَّة	٦	١٨٥	كِرْفَس لِفْتِي
٢	٢١٣	كِرِيَمَات طَيِّبَة	٧	٢١٠	كِرْفَس المَاء
٧	٢٧٢	كِرِيَشِيَس يُوُهْمِب	٧	٢١٠	كِرْفَس المَاء الضِّيْق الِوَرَق
١	٣٢١	كِرْبَرَة البِير	٦	١٨٦	كِرْفَس المَاء العَرِيض الِوَرَق
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير الأَثْوِيَّة	٧	٢١٠	كِرْفَس المَاء المُتَّصِب
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير البِيضَاء	١	٣١٧	كِرْفَس المَنَاقِع
٥	١٩١	كِرْبَرَة البِير الكَنَدِيَّة	٤	١٨٢	كِرْفَس بَطِيِي
٥	١٩٢	كِرْبَرَة البِير المَكْسِيكِيَّة	١	٣١٧	كِرْفَس نِين
١	٥٣	كِرْبَرَة الثَّلَب	٣	١٧٣	كِرْكَاش
٣	٥٣	كِرْبَرَة الحَبْشَة	٤	١٨٣	كِرْكَدِي
٣	١٨٧	كِرْبَرَة مَرْزُوعَة	٤	١٨٣	كِرْكَدِيَّة
٥	١٩٢	كِرْوَرِيَّة كُنْبَايِيَّة	١	٣١٩	كِرْكَم أَصْفَر
٦	١٨٨	كِرْشَنَة	٢	٢١٢	كِرْكَم جُوتِي
٦	١٨٩	كِرْشَنَة صَغِيرَة	٧	٢١١	كِرْكَم صِبَاغِي
٢	٢١٣	كِرْشَنَة مَبْدُولَة	١	١٦٢	كِرْكَيْمَاس
٦	١٨٩	كِرْشِيَّة دَهِيَّة الِوَرَق	٧	٢١٢	كِرْزَلِين دَهِيِي
١	١٩٦	كِرْشَفَرَة الجَمَار	٧	٢١٢	كِرْزَلِين شَانِع
٢	٢١٤	كِرْشُوب تَحْصَنُوبِر	١	٣٢٠	كِرْزَلِين عَدِين المَاق
٢	٢١٤	كِرْشُوب تَحْصَنُوبِرِي	١	٣٢٠	كِرْزَلِين نَجْمِي
٦	١١٣	كِرْشِير	٦	١٨٦	كِرْمَة أَرْجَوَانِيَّة
١	٣٩٠	كِرْشِك المَاز	٦	١٨٦	كِرْمَة حَمْرَاء

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٢٠	كُنْبَاتُ أَفْرَع	٢	٢١٥	كَيْشِشِ أَحْمَر
٣	١٧	كُنْبَاتُ الْحَقْل	٥	١٩٣	كَيْشِشِ الْأَشْقَمِرِي
٣	١٩	كُنْبَاتُ الشَّاءِ	١	٣٢٢	كَيْشِشِ أَسْوَد
٤	٢١	كُنْبَاتُ مُسْتَقْمِي	٥	١٩٣	كَيْشِشِ شَانَك
٣	١٩	كُنْبَاتُ مَقْعِي	٢	٢١٥	كَيْشِشِ عُقُودِي
٣	٢٠	كُنْبَاتُ الْمَوْجِل	٣	١٨٦	كُنْتَى
٥	٢٠٦	كُنْدُر	٢	٢١٥	كُنْثُوتُ أَرْزُوبِي
١	٣٣٢	كُنْدُورَنْغُو	١	٣٤٨	كُنْثُوتُ الرَّخْتَر
١	٣٣٣	كُنْثُودَةُ كَبِيرَةٌ	٤	٢٠٤	كُنْثُوتُ أُحَادِيّ الْبُرْزَة
١	٣٣٣	كُنْثُودَةُ مَخْرَجِيَّة	٣	١١٠	كُغْبُ الْغَزَال
٦	١٤٧	كُنْثُودَةُ مَلَكِيَّة	١	٣٢٤	كُغَيْب
١	٢٣٥	كُنْكَالِيَا رَامْبُولت	٦	١٧٧	كُفَّ الدَّبِّ
٣	١٨٩	كُنْكَيْنَا	٦	٧٦	كُفَّ السَّبْعِ
٧	٢١٦	كُنْكَيْنَا بِنَايُو	١	١٩٥	كُفَّ الصَّبَاغِ
١	٣٣٨	كُنْكَيْنَا حَمْرَاء	٦	٧٦	كُفَّ الصَّبْعِ
٥	١٩٩	كُنْكَيْنَا حَمْرَاء	١	١٧٩	كُفَّ الشَّرِّ
٤	١٩٢	كُنْكَيْنَا رَمَادِيَّة	١	٣٢٦	كُفَّةُ مَدَادَة
٦	١٩٣	كُنْكَيْنَا صَفْرَاء مَلَكِيَّة	٥	١٩٤	كُحْبِيَّةُ حَرْشَاء
٦	١٩٣	كُنْكَيْنَا كَالِيْرِيَا	٦	١٩٠	كُحْلَاجُه الصَّابُون
٧	٢١٦	كُنْكَيْنَا كُولُومِيَا الصَّفْرَاء	٦	١٨٩	كُحْلَابِيُون ثُنَائِي اللَّوْن
٤	١٩٢	كُنْكَيْنَا لُوكْسَا	٦	١٩٠	كُحْلَايَا الصَّابُون
٤	٩٩	كُنْكَيْنَا مُنْحَسَة	٦	١٦٥	كُلْخ
٥	٢٠٠	كُنْهَانُ صِبَاغِي	٥	١٩٨	كُلْيُونُودِيُونُومُ شَانِع
٣	١٤٩	كُنْهَرْمَان	٢	٢١٧	كُمَم
٣	١١٣	كُوبَال	٦	١٤٤	كُمَادِرِيُونُوس
٣	١٩٠	كُونِيْس	٤	٦٩	كُمَارَة الْبِرَازِيل
٣	١٩١	كُونِيْس نِكْتَا	٧	١٥٨	كُمَافِيْطُوس
٣	١٩١	كُونِيْس ثَلَاثِي الْوَرَق	٧	٢١٤	كُمَالِيَّة الْبَرِّ
٣	١٩١	كُونِيْس غَرْوَنْلَانْد	٧	٢١٤	كُمَالِيَّة الْحُقُول
٣	١٩١	كُونِيْس مَامِيْرَا	١	٣٢٧	كُمَالِيَّة مَبْدُولَة
٣	١٩١	كُونِيْس الْبِيَابَان	٧	٢١٥	كُمَالِيَّة مُتَوَجَّعَة
٧	٢١٧	كُوْنُلُ الْكَاشُو	١	٣٢٧	كُمَالِيَّة الْعُرُوج
٧	٩٢	كُوْرِيْشُون	٧	٢١٥	كُمَالِيَّة مُكَلَّلَة
٦	٢١	كُوْرُونِيْلَا عَقْرِيَّة	٣	١٣١	كُمِيْوجِيَا
٧	٢٩	كُوْرُونِيْلَا غَبْرَاء	٢	٦	كُمْتَرَاء
٤	١٩٤	كُوْرِي	١	٥	كُمْتَرِي
٦	٦٣	كُوْرِي سِن	٦	٢٢٤	كُمْكَام
٥	٢٠٢	كُوْرَامُ بَرُوْسِيَّة مُرَّة	١	٣٢٨	كُمُون
٤	١٩٤	كُوْرَسُو	١	٣٣٠	كُنْبَات

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٤	٢٠٠	لاَزْرَبِيْشُوْنَ عَرِيْضُ الْوَرَقِ	٤	١٩٧	كُوْسِيْلَانَا
٧	٢٢٣	لَا صِفَ	٤	٥٩	كُوْشَاد
٦	٧٦	لَا لَهَ	١	٧٩	كُوْشَاد أَصْفَر
٢	٢٢١	لَا مِيْنَارِيَّةَ سُكَّرِيَّةَ	٢	٦٠	كُوْشَاد مَقْر
٢	٢٢٣	لَا مِيْنَارِيَّةَ كَلُوْشْتُوْنَ	٦	١٩٤	كُوْشِيَّةَ الْمَكَابِسِ
٣	١٩٨	لَا مِيْنَارِيَّةَ مُتَّصِبَةً	٢	٢١٨	كُوْكَا
٣	١٩٨	لَا مِيْنَارِيَّةَ مُتَلَوِّبَةً السُّوَيْقِ	٧	٢١٩	كُوْكَا
١	٣٤٠	لَا مِيْزُوْنَ أَيْضَ	٧	٢٢٠	كُوْكَبِيَّةَ كَبِيْرَةً
٤	٨٢	لَا وَنْدَةَ ذَكَرَ	٧	٢١٩	كُوْكَهَ
٢	٨٠	لَا وَنْدَةَ مَخْرِيَّةَ	٧	٣٤	كُوْكَوْلُسَ عَرِيْضُ الْوَرَقِ
٣	٧٨	لَا وَنْدَةَ أَصْلِيَّةَ	٤	١١٩	كُوْكَوْلُسَ غَارِيَّ الْوَرَقِ
٥	٧٤	لَا وَنْدَةَ بَحْرِيَّةَ	٧	٣٤	كُوْكَوْلُسَ كُوْنْدُوْدَنْدُرُوْنَ
٦	٢٤١	لُبَّ	٤	١١٩	كُوْكَوْلُسَ مُخْتَلِفِ الْوَرَقِ
٥	٢٠٦	لُبَانَ	١	٣٣٥	كُوْلَا بَلَّائِي
٥	٢٠٧	لُبَانَ حَاشِيِي	١	٣٣٥	كُوْلَا دَوَّارِيَّةَ
٥	٢٠٦	لُبَانَ ذَكَرَ	١	٣٣٥	كُوْلَا دِيْوُلَا
٥	٢٠٦	لُبَانَ سَعُوْدِي	١	٣٣٥	كُوْلَا صَغِيْرَةً
٥	٢٠٧	لُبَانَ فَرِيْزِيَّانَ	١	٣٣٥	كُوْلَا لَامِعَةً
٥	٢٠٦	لُبَانَ كَارْتَر	١	٣٣٥	كُوْلَا مُسْتَدَقَّةَ الطَّرْفِ
٥	٢٠٦	لُبَانَ هِنْدِي	١	٢٨٩	كُوْلُوْمُبُو رَاجِي
٥	٢٠٧	لُبَانَةُ الْمُتَوَسِّطِ	٤	١٢٤	كُوْلُونِيَا
٢	١٧١	لُبَانَةُ مَغْرِبِيَّةَ	٤	١٦٢	كُوْمَرُوْنَةَ
٣	٧١	لُبْتُ	٧	٣٤	كُوْنْدُوْدَنْدُرُوْنَ لِجِدِي
٥	٢٥	لُبْحَ	٧	٢٥٠	كُوْنِيَاك
٤	١١٨	لُبْحُ الْجَبَلِ	١	٣٣٦	كِيْسَ الرَّاعِي
١	١٨٤	لُبْدَانَ	٤	١٩٨	كِيْمَاقِيْلَ صِيَوَانِي
٥	٢٥	لُبْكَ	٣	١٨٩	كِيْنَا
١	٣٤١	لُبْلَابُ أَيْضَ	١	٣٣٨	كِيْنَا حَمْرَاءَ
١	٣٢٦	لُبْلَابُ أَرْضِي	١	١٠	لَا تَنْسِي
٢	٢٢٤	لُبْلَابُ الْحَقُوْلِ	٢	٢٢٠	لَا دَنْ
٥	٢٠٨	لُبْلَابُ حُبِيْرِي الْوَرَقِ	٢	٢٢٠	لَا دَنْ
١	٣٤١	لُبْلَابُ السِّيَاجَاتِ	٥	٢٠٤	لَا دَنْ إِسْبَانِي
٥	٢٠٨	لُبْلَابُ فَيْضِي	٣	١٩٧	لَا دَنْ إِخْرِيْتِي
١	٢٣٨، ٣٤١	لُبْلَابُ كَبِيْرَ	٣	١٩٧	لَا دَنْ طُوْطِي
١	٢٨١	لُبْلَابُ الْمَجْمُوْسِ	٧	٢٢٢	لَا دَنْ قُوْسِي الْوَرَقِ
٤	٢٠٠	لُبْلَابُ مَشُوْكَانَ	٢	٢٢١	لَا رِيْسَ أُوْرُوْبَةَ
٣	٢٠١	لُبْتِي	٤	٢٠٠	لَا زْرَبِيْشُوْنَ بَحْرِي اللَّوْنِ
٢	٢٢٥	لُبْتِي تُوْنُكَانَ	٤	٢٠٠	لَا زْرَبِيْشُوْنَ ثَلَاثِي الْفُصُوْصِ
٢	٢٢٥	لُبْتِي الْمَيْعَةَ	٤	٢٠٠	لَا زْرَبِيْشُوْنَ سَرْمَتَانِي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٦	١١٤	لِفْتِي	١	٣٤٢	لَبِينُ المُرُوجِ
٤	٢٠٤	لَفْلَافٌ أَحَادِيثِ المِدْقَةِ	٤	٨٢	لَبِيْتَهُ
٢	٢١٥	لَفْلَافٌ أوزُورِيّ	١	٣٥٣	لَبِيْتَهُ لَبْمُونِيَّةٌ
١	٣٤٨	لَفْلَافٌ الرُّعْتَرِ	٢	٢٢٥	لَبِيْتَيْنِ دَبِقِ
١	٣٤٨	لَفْلَافٌ صَغِيرِ	٥	٢١٠	لَبِيْتَيْنِ شَابِكِ
٣	١٢	لَقَمَةُ النُّعْمَةِ	٢	٢٢٥	لَبِيْتَيْنِ عِدْدِي
٦	٢٠٠	لَكَ (رَابِنَج)	٥	٢١١	لَبِيْتَيْنِ قَصِيرِ الرُّهْرِ
٤	٢٠٤	لَكَيْتَهُ أَمْرِيكِيَّةٌ	٥	٢١١	لَبِيْتَيْنِ لَبْرِجِ
٥	٢١٦	لَكَيْتَهُ طَيْسِيَّةٌ	١	٣٤٣	لَبِيْتَيْنِ مَدَادِ
٤	٢٠٤	لَكَيْتَهُ عُشَارِيَّةٌ الأَسْدِيَّةُ	١	١٩١	لَخْلَاحٌ
٣	٢٤٤	لَعَامٌ	٦	١٢٥	لَخْلَاحٌ
٣	٨٠	لَعْبَسَانَهُ مَبْدُولَةٌ	٧	١٣٥	لَخْلَاحٌ دُوكَايِنِ
٢	١٨٥	لَعْمَتِيصُومٌ يَتَلَوَّفَرِيَّةٌ	١	٣٦٤	لِخِيَّةُ النَّيْسِ
١	٢٩٤	لَنَجٌ	٢	١٣٤	لِخِيَّةُ النَّيْسِ
٦	١٨١	لُؤْبِيَاءٌ سُودَانِيَّةٌ	١	١٢٤	لِخِيَّةُ جُوبِيَتِرِ
٣	٢٠٣	لُؤْبِيَلِيَّةٌ زَرْقَاءٌ	٣	١٢٣	لِخِيَّةُ العَنْزِ
٣	٢٠٣	لُؤْبِيَلِيَّةُ الشُّفْلِسِ	٦	١٩٤	لِخِيَّةُ مارِ اليَاسِ
١	٣٤٩	لُؤْبِيَلِيَّةٌ نَافِخَةٌ	١	٢١٣	لِخِيَّةُ المَاعِزِ
٤	٢٠٦	لُؤْتِيَا الجِبَالِ	١	٣٩٤	لِرَّانِ المَكَايِسِ
٦	٢٠٢	لُؤْتِيَا نَافِغَةٌ	٥	٢١٢	لِسَانُ الثُّورِ الأَزْرَقِ
٢	٢١٠	لُوزَةٌ	١	٣٥	لِسَانُ الثُّورِ المَحْزَنِيّ
١	٣٠٩	لُوزُ الآلِهَةِ	٥	٢١٣	لِسَانُ الثُّورِ الهَجِينِ
٣	١٧٩	لُوزُ الآلِهَةِ	١	٣٤٦	لِسَانُ حَمْدِ
١	٣٥٠	لُوزُ حُلُو	٤	٢٠٢	لِسَانُ الحَمَلِ
٢	٢٣٢	لُوزُ حُلُو	١	٣٤٤	لِسَانُ الحَمَلِ الأفْرِيقِيّ
٣	٢٠٣	لُوزُ مَرِّ	١	٣٤٤	لِسَانُ الحَمَلِ البَرَعُوثِيّ
٦	٢٣	لُوزُ هِنْدِيّ	٥	٢١٤	لِسَانُ الحَمَلِ البَيْضُويّ
١	٣٥٠	لُوزَةٌ حُلُوءَةٌ	٦	١٩٧	لِسَانُ الحَمَلِ السَّنَانِيّ
٤	٢٠٧	لُؤْبِيِمَاخُوسٌ مَعْرُوفٌ	٧	٢٢٣	لِسَانُ الحَمَلِ القَرْنِيّ
٢	٢٣٢	لُؤْبِيِمَاخُوسٌ نَقْدِيّ	١	٣٤٦	لِسَانُ الحَمَلِ الكَبِيرِ
١	٣٥٢	لُؤْطَسُ الجِبَالِ	٧	٢٢٣	لِسَانُ الحَمَلِ المُتَوَسِّطِ
١	٣٥٢	لُؤْطَسُ قَرْنِيّ	٥	٢١٤	لِسَانُ الحَمَلِ المُرْتَدِّ
٢	٢٣٣	لُؤْطَسُ النَّبْلِ	١	٣٥٥	لِسَانُ العُضْفُورِ
٣	٧	لُؤْفٌ	٢	٢٢٧	لِسَانُ الغَزَالِ القَصْرِيّ
٣	٢٠٤	لُؤْفٌ أَشْطُوانِيّ	١	٣٤٦	لِسَانُ الكَلْبِ
٧	١١٢	لُؤْفٌ عِطْرِيّ	٢	٢٢٨	لِسَانُ الكَلْبِ المَحْزَنِيّ
٣	٨	لُؤْفٌ مُبَمِّعٌ	١	٣٤٧	لَسْبَادِيْرًا مُتَصِحَّةُ الرِّاسِ
٣	٢٠٤	لُؤْفٌ مِضْرِيّ	١	١٥٦	لُقَانٌ
١	٣٥٣	لُؤْبِيْرَةٌ لَبْمُونِيَّةٌ	٢	٢٣٠	لِفْتٌ

م	س	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
		٤	٢١٢	مُدْبِدٌ جِرْجِلٌ	٣	٢٠٤	لَيْفٌ
١	٣٠٣	١	٣٠٣	مَرَارٌ	٣	٢٠٤	لَيْكُوبٌ فِرْجِينَا
١	٣٠٣	١	٣٠٣	مُرَارٌ	٤	١٥٨	لَيْكُوبٌ مَانِي
١	٣٠١	١	٣٠١	مَرَاةُ الْحَنَشِ	٣	١٣	لَيْلُكَ أَرْزُقُ
١	١٠٦	١	١٠٦	مَرَاةُ الصُّمَّارِي	١	٤٦	لَيْمُونٌ أَضَالِبَا
٣	٢١٢	٣	٢١٢	مُرَانٌ زَهْرِيٌّ	٤	٢٠٨	لَيْمُونٌ أَفْنِدِي
١	٣٥٥	١	٣٥٥	مُرَانٌ شَامِخٌ	٣	٢٠٥	لَيْمُونٌ حَامِضٌ
٣	٢١٢	٣	٢١٢	مُرَانٌ شَانِعٌ	٤	٢٠٨	لَيْمُونٌ حَامِضٌ
١	٣٥٥	١	٣٥٥	مُرَانٌ كَبِيرٌ	٥	٢١٧	لَيْمُونٌ هِنْدِيٌّ
٤	٢١٣	٤	٢١٣	مُرَانٌ مُسْتَلْبِيزُ الْوَرَقِ	٥	١٩٤	لَيْنَارِيَّةٌ حَرْشَاءٌ
٣	٢١٢	٣	٢١٢	مُرَانٌ مَتِيٌّ	٣	٢٠٧	لَيْنَارِيَّةٌ صَغِيرَةٌ
٦	٨٤	٦	٨٤	مُرَائِيَّةٌ بَيْضَاءٌ	١	٨٧	لَيْنَارِيَّةٌ صِنَاجِيَّةٌ
٢	٢١٢	٢	٢١٢	مَرَاهِمٌ أَدْيِيَّةٌ	٦	٢٠٣	لَيْنَارِيَّةٌ عَادِيَّةٌ
٢	٢١٣	٢	٢١٣	مَرَاهِمٌ طَبِيبَةٌ	٢	٢٣٤	الماء / ماء
٧	٢٣٢	٧	٢٣٢	مِرَّةُ الثَّوَرِ	٧	٢٥٠	ماءُ الْحَيَاةِ
٣	٢١٣	٣	٢١٣	مَرْجَانُ الْبَحْرِ	١	٦١	مَاتِي
٦	١٤١	٦	١٤١	مَرْجَانِيَّةٌ سَوْدَاءٌ	٧	٢٢٨	مَاتِيكََا
٤	٢١٩	٤	٢١٩	مَرْجَانِيَّةٌ مَحْزَنِيَّةٌ	٧	٢٢٨	مَاتِيكُو
٢	٢٤١	٢	٢٤١	مَرْدَكُوشٌ	٤	١٧١	مَارْزُونٌ
٣	٢١٣	٣	٢١٣	مَرْدَكُوشٌ	٥	١٦	مَارُوتٌ
٤	٢٢٠	٤	٢٢٠	مَرَشِيئِيَّةٌ شَكَالَةٌ	٧	١٥٨	مَارُومٌ
٧	٢٥٦	٧	٢٥٦	مَرْعَانٌ	٥	٨٢	مَارْزُونٌ
٧	١٥٨	٧	١٥٨	مَرْمَاخُورٌ	٧	٢٢٩	مَارْزُونٌ
٢	٢٤٣	٢	٢٤٣	مَرْمَمٌ شَمْجِيٌّ	٢	٢١	ماشو
٣	٢١٨	٣	٢١٨	مَرُوخٌ	١	٢٢٦	مَاطَرُشَلْبُهُ
٤	٢٣٣	٤	٢٣٣	مَرُوخُ الْعَلِيسْتَرِينِ	٣	٢٠٩	ماناكا
١	٣٠٣	١	٣٠٣	مُرَيْرٌ	٣	٢٠٩	ماهالينا
١	٢٠٤	١	٢٠٤	مُرَيْرَةٌ	٥	٢٢	ماهُوعُونٌ
٤	١١١	٤	١١١	مُرَيْرَةٌ تَشَادٌ	٤	٢٣٤	ماهُونٌ
٧	١٢٥	٧	١٢٥	مُرَيْرَةٌ الْغَابُونِ	٥	٢٢	ماهُونٌ
٤	١١١	٤	١١١	مُرَيْرَةٌ كُثْبٌ	٥	٨٢	مَثْنَانٌ
٧	١٢٥	٧	١٢٥	مُرَيْرَةٌ لَطِيفَةٌ	٥	٤٤	مِجْرَاعَةٌ
٣	١٠٨	٣	١٠٨	مُرَيْسٌ	٧	١٦٧	مِجْرَاعَةٌ بَرِّيَّةٌ
٢	١٩٩	٢	١٩٩	مُرَيْبِيَّةٌ	٤	٢١١	مِجْحِينٌ عَرِيضُ الْوَرَقِ
٣	١٧٣ ، ١٧٤	٣	١٧٣ ، ١٧٤	مُرَيْبِيَّةٌ	٦	٢٠٧	مِخْلَبٌ
٧	١٠٩	٧	١٠٩	مُرَيْبِيَّةٌ	٢	١٣٢	مِخْمُودَةٌ
٢	٢٤٦	٢	٢٤٦	مِرْزَمَارُ الرَّاعِي السَّنَانِي	١	٣٥٥	مِخْلَبُ الشَّيْطَانِ
٥	٢٢٦	٥	٢٢٦	مِرْزَمَارُ الرَّاعِي الْمَانِي	٦	٢٠٣	مُخْلَصَةٌ
٣	٢٢٥	٣	٢٢٥	مُسْتَخْلَصُ الْحَسَنِ (عَصِيرٌ)	١	٣٦١	مُدِيرَةٌ مَحْزَنِيَّةٌ

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
١	٣٦٠	مَعْتِ عَرَوِيّ	١	٦٤	مُسْتَبَدَّةٌ شَانِعَةٌ
٥	٢٤٥	مَعْتِ مِشَارِيّ	٤	٤٢	مُسْتَبَدَّةٌ مَرَّةٌ
١	٤١	مَعْد	٤	٥	مَسْحُوقٌ عُوَا
١	١٥١	مَعْدُ أَسْوَد	٣	٢٢٩	مِسْك
٤	٢٣٣	مُعَلَّسَةٌ النَّشَاء	١	٣٠٤	مِسْكُ الْجِنِّ
٤	٢٣٤	مَعْنَةٌ	٧	٦٧	مِسْكُ الْجِنِّ
٥	٢٢	مَعْنَةٌ			مِسْكٌ (مَصَادِرُهُ الْحَيَوَانِيَّةُ وَالنَّبَاتِيَّةُ الْمُخْتَلِفَةُ)
٧	٢٥٤	مَعْنُولِيَّةٌ بَحْرِيَّةٌ اللَّوْن	٤	٢٣١	مُسْكِرُ الْحُوتِ
٢	٢٥٨	مَعْنُولِيَّةٌ كَبِيرَةٌ الرَّهْر	١	٦٣	مُسْكِرُ الْحُوتِ
٦	١٦٩	مِقْتَى	٢	٤٤	مِسْوَاكُ الرَّاعِي
٣	١١٦	مِقْر	٣	١٤٠	مِسْكَةٌ
٧	٢٥	مِقْر	٥	١٥٢	مُسْتَرْكَةٌ فِيرْجِيْنِيَّةٌ
١	٣١	مِقْرٌ حَقِيقِيّ	٤	٢٤٤	مُسْطُ الذَّنْبِ
٢	٢٦٠	مُقْلٌ (صَمْعُ ال)	١	٣٥٧	مُسْطُ الرَّاعِي
١	٢٦١	مُقْلُ الصَّيْفِ	٢	٢٥٤	مُسْطُ الرَّاعِي الْبَرِّيّ
٤	١٣٥	مُقْلَةٌ الْقَاضِي	١	٣٥٧	مُسْطُ الرَّهْرَاءِ الطَّوِيلِ
٧	١٩٠	مَكْلُورَةٌ بُرْتَقَالِيَّةٌ	٥	٢٤٢	مَشْكَطْرَا
٦	١٥٠	مَكْلُورَةٌ ثَلَاثِيَّةٌ التَّدْلُقُ	٦	٢٤٣	مَشْكَطْرَا مَشِيرَزُور
٦	١٥١	مَكْلُورَةٌ كَالِدُونِيَا	٦	٢٤٣	مَشِيرَزُور
١	٣٦١	مَكْنَانَةٌ مَحْزِيَّةٌ	١	٣٥٨	مِشِيْشٌ
٦	٢٠٣	مِكْنَسَةٌ	١	٣٥٨	مِشِيْشَةٌ
٢	٤٥	مِكْنَسَةُ الْأَنْدَرِ	٢	٢٥٥	مُسْمَلَةٌ مَبْدُولَةٌ
٤	٢٩	مَلَابَار	٣	١٢	مِشِيْطَةٌ
٢	٢٦١	مَلَايِيَّةٌ جَبَلِيَّةٌ	١	٣٤٦	مَصَاصَةٌ
٢	٢٦١	مَلَايِيَّةٌ حُرْجِيَّةٌ	٧	٢٢٣	مَصَاصَةٌ صَغِيرَةٌ
٤	١٦٨	مَلَبْرُوم	٣	١٧١	مُضَانٌ
٧	٢١٢	مَلْحٌ لَامَانِيّ	٦	٢٢٤	مُضْطَلَقِيّ
٢	٢٢١	مَلَزٌ أَوْرُوبِيّ	٦	٢٢٤	مُضْطَلَكَاءٌ
١	٣١٣	مَلْسَجٌ	١	٣٧٧	مُضْطَرِيَّةٌ
١	٣٦٣	مِلْعَقِيَّةٌ	٦	٢٢٥	مُضَاضٌ أَرْجَوَانِيّ
٤	٢٣٦	مَلْعَى	٦	٢٢٥	مُضَاضٌ أَسْوَدٌ
٥	٢٤٨	مَلْعَى جَزِيرَةٌ بُورُبُون	٦	٢٢٦	مُضَاضٌ أَوْرُوبِيّ
٥	٢٤٨	مَلْعَى زَرْقَاءٌ	٦	٢٢٦	مُضَاضٌ مَبْدُولٌ
١	٣٦٢	مَلْعَى سَامَةٌ	١	١٦٨	مَضْعَفٌ
٥	٢٤٨	مَلْعَى عَرَبِيَّةٌ	٦	١٥٧	مَضْمَضَةٌ
٧	٢٥٦	مَلْعَى عَنَبِيّ	٥	١٨٢	مَطَاطٌ
٢	٢٦٢	مَلْعَى مُتَّصِبَةٌ	١	٨٣	مَعْبَلَةٌ
٢	٢٦٢	مَلْفُوفٌ	٤	٩٢	مُعْتَلٌ
٣	٢٣٠	مَلْفُوفٌ أَحْمَرٌ	٢	٢٥٦	مَعْتٌ أَرْمَدٌ



ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٧	٢٥٦	مَوْزُ الْقَالِ	١	٣٦٤	مَلِكَةُ الْمُرُوجِ
٥	٢٥٠	مَوْزُ قَرْمٍ	٧	١٣٢	مَلُولٌ
٥	٢٥٠	مَوْزُ كَافْتِيشِ	١	٣٦٦	مَلَيْسَةٌ
٥	٢٥٠	مَوْزُ لَيْفِي	٥	٦٥	مَلَيْعَمَةٌ
١	٣٦٩	مَوْزُ مَبْدُولٍ	٧	١٢٧	مَلَيْعَةٌ صَغِيرَةٌ
٧	٢٥٦	مَوْزُ الْهِنْدِ	٧	١٢٧	مَلَيْعَةٌ كَبِيرَةٌ
٧	٢٥٧	مَوْزُ الْيَابَانِ	١	٢٣٣	مَمْرَانٌ
٥	٢٥٠	مَوْزَةٌ	٢	٢٦٦	مَنْ الْمُرَانِ
٤	٤١	مُوسَبَا	١	٣٦٨	مَشُورٌ أَصْفَرٌ
٣	٩	مُولُونْفُو	٢	٢٨٩	مَنْدَرَا جُورَا أَنْتَى
٧	١٤١	مُومٌ	٢	٢٨٩	مَنْدَرَا جُورَا ذَكَرٌ
٤	٢٣٧	مُونَاوِيَا	٤	٢٠٨	مَنْدِيرِينَ
٥	٢٥٤	مِيْتَرَا جِيْتَا سَرْحَةٌ	١	٨٢	مَنْشُوبٌ
٧	١٧٦	مِيكَانِيَا غَوَاكُو	١	١٣٤	مُنْسِيهِ
٥	١١٩	مِيْمُوزَا	٤	٢٥	مَنْغَا
٧	١٣٣	مِيْمُوزَا بَيْضَاءُ	٤	٢٥	مَنْغُو
٦	١٢٤	مِيْمُوزَا الْعَبِيرِ	٢	١٧	مِنْقَارُ الْكُرْكِيِّ
٢	٢٦٨	نَارَجِيْلٌ	٦	٢٣١	مَنْيَهُوتٌ
٣	٢٣٧	نَارَجِيْلٌ بَحْرِيٌّ	٦	٢٣١	مَنْيَهُوتٌ حُلُوٌّ
٣	٢٣٧	نَارَجِيْلٌ سَيْشَلٌ	٦	٢٣٢	مَنْيَهُوتٌ مَرٌّ
٦	٢٣٨	نَارَجِيْلٌ مَعْرُوفٌ	٦	٢٣١	مَنْيُوكٌ
١	٣٧١	نَارِدِينٌ بَرِّيٌّ	٦	٢٣١	مَنْيُوكٌ حُلُوٌّ
١	٢١	نَارِدِينٌ بَرِّيٌّ	٦	٢٣٢	مَنْيُوكٌ مَرٌّ
٥	٢٥٦	نَارِدِينٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْأَجْنَحَةُ	١	١٤	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
٣	٢٣٧	نَارِدِينٌ الطَّيْبُ	٥	٧	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
١	٣٧١	نَارِدِينٌ مَخْزِييٌّ	٦	٦	مِهْمَازُ الْجَوْدَرِ
٣	٢٣٧	نَارِدِينٌ هِنْدِيٌّ	١	١٥	مِهْمَازُ الْقَمْحِ
٣	٢٣٨	نَارَنْجٌ	٧	١٤١	مُوٌ
٤	٢٣٩	نَارَنْجٌ	٣	٩	مُورُونْفُو
٣	١٧٣	نَاعِمَةٌ	٤	٢٣٧	مُورِينْدَا
٢	١٩٩	نَاعِمَةٌ مَخْزِييَّةٌ	٦	٢٣٣	مَوْزٌ أَثْيُورِيَا
١	١٢٢	نَائِنْخَوَاهُ	٧	٢٥٧	مَوْزٌ بَاسْجُو
١	١٢٢	نَائُوخَهُ	١	٣٦٩	مَوْزُ الْجَنَّةِ
٣	٢٤٠	نَبَاتٌ (تَسْمُومٌ)	٦	٢٣٢	مَوْزُ الْجَنَّةِ
٥	٢٦٠	نَبَاتٌ الشَّنِيخُ	٦	٢٣٣	مَوْزُ الْحَبْنَةِ
٧	١٩٢	نَبَاتٌ النَّارِ	١	٣٦٩	مَوْزُ الرُّشْدِ
١	٣٧٣	نَبْتٌ أَسْوَدٌ	٧	٢٥٦	مَوْزُ السَّعْدِ
٢	٢٦٨	نَبْتٌ أَسْوَدٌ (قَشْرَةٌ)	٧	٢٥٦	مَوْزُ الصَّيْنِ
١	٣٧٥	نَبْتٌ بُوْرَشٌ	١	٣٦٩	مَوْزُ الْعُقْلَاءِ

مدخل	ص
نَبِقُ بوزشيانا «فشرة»	٢٧٠
نَبِقُ مُتْرَادَف	١٠٣
نَبِقُ مُسْهَل	٣٧٦
نَبِقُ الْمَسِيح	١٢٥
نَبِقُ الْمَسِيح	١١١
نَبِيذ	٧٦
نَبِن	٤٩
نَبِمْ	٣٧٨
نَبِمْيَّة	٣٧٧
نَجِير زاجف	٣٧٨
نَجِيل	٣٧٨
نَجِيلِيَّات عِطْرِيَّة	٢٧١
نَخَلَة	٢٧٢
نَخَلَة إيطاليَّة	٢٧٢
نَخَلَة عَرَبِيَّة	٢٧٢
نَخَلَة مِصْرِيَّة	٢٧٢
نُخَالَة	٣٧٩
نُخْلُ كَرْنِيَّي (جُمَارَة)	٢٤٢
نُخْلُ كَرْنِيَّي (زيت)	٢٧٣
نُخْلُ مَعْرُوف	٢٧٣
نُخْلُ مَلِكِيَّي	٢٦٤
نُجِيل	٢٧٣
نَدَّ سُنْبُلِيَّي	٢٧٤
نَدَّاف بَرِّي	٣٥٧
نَدَّغُ إِكْرُوبِيَّي	٢٣٩
نَدَّغُ أَلْبِي	٢٧٥
نَدَّغُ بَرِّي	٢٤٠
نَدَّغُ بُسْتَانِيَّي	٢٧٥
نَدَّغُ جِبَال لُبَّان	٢٥٦
نَدَّغُ الْجِبَل	٢٤٠
نَدَّغُ صَعْتَرِيَّي	٢٣٩
نَدَّغُ مِشْمَارِيَّي الشُّكْل	٢٥٦
نَدَّغُ مِشْمَارِيَّي الْوَرَق	٢٥٦
نَدَى الْبَحْر	٢٧٦
نَدَى الْبَحْر	٢٤٣
نَدَى الشَّمْس	٣٨٦
نَدَيَان	٣٨٦
نَرَجِس بَرِّي	٣٨٠
نَرَجِس جَبَلِيَّي	٣٨٠

ج	ص	مدخل
٣	٢٤٣	نَرَجِسُ الشُّعْرَاء
١	٣٨٠	نَرَجِسُ كَأَذِب
١	٣٨٠	نَرَجِسُ الْمُرُوج
١	٣٨١	نَشْرِين
٣	٨٠	نَشْفَة
٦	٢٤١	نَشَاء
٥	٢٥٨	نَشَاءُ الْبَطَاطَا
٧	٢٦٤	نَشَاءُ الْبَطَاطَا
٦	٢٤٢	نَشَاءُ الدَّرَّةِ الصَّفْرَاء
٧	٢٦٤	نَشَاءُ الرُّزَّ
٤	٢٣٩	نَشَاءُ الْقَمْح
٢	٢٧٧	نَشَاءَات
٢	٢٧٩	نَشَاءَات مَخْزِيَّة
٢	٢٧٧	نَشَاوَات
٤	٢٤٠	نَضَم شَائِع
٣	٢٤٤	نَضَم هِنْدِيَّي
٢	٢٨٠	نُعْنَاع
١	٢٩٧	نُعْنَاع الْجِبَل
١	٣٨٢	نُعْنَاع الْمَنَاقِع
٢	٢٨٠	نُعْنَع
٥	٢٥٩	نُعْنَع أَيْض
٣	٢٤٤	نُعْنَع أَشْخَصْر
٦	٢٤٢	نُعْنَع أَطْحَل
١	٢٩٧	نُعْنَع الْبَرِّ
٤	٢٤١	نُعْنَع بَرِّي
٦	٢٤٢	نُعْنَع بَرِّي
٣	٢٤٥	نُعْنَع بُسْتَانِيَّي
٣	٢٤٥	نُعْنَع جَعْلِيَّي
١	٣٨٢	نُعْنَع الْحَقْل
٣	٢٤٥	نُعْنَع زِرَاعِيَّي
٤	٢٤١	نُعْنَع سُنْبُلِيَّي طَوِيل الْوَرَق
٤	٢٤١	نُعْنَع صَعْتَرِيَّي
٤	٢٤١	نُعْنَع طَوِيل الْوَرَق
١	٣٨٢	نُعْنَع الْقَمْل
٦	٢٤٣	نُعْنَع الْمَاء
٥	٢٥٩	نُعْنَع مُسْتَدِير الْوَرَق
٣	٢٤٥	نُعْنَع مُفْلَقَل
٤	٢٤١	نُعْنَع يَابَانِيَّي
٥	٢٤٥	نُعْنَع مِشْمَارِيَّي

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٢	٢٨٣	هَدْرَانِس كَنْدِي	٣	٢٣٨	نَقَّاس
٥	٢٦١	هَدْيُوم دَبَابِي	٢	٢٨٠	نَقْل أَيْبِض
٧	١٣٣	هَرَّاس	٦	٢٤٣	نَقْل الْبَرِّ
٧	٢٦٧	هَرُبُون مُقْلَس	٧	٢٦٥	نَقْل بَنْسَجِي
٧	٢١١	هَرْد	١	٣٥٢	نَقْل قَرْبِي
١	١١٥	هَرَطْمَان	١	٣٨٣	نَقْل الْمَاء
٧	٢٢٠	هَرَقْل	٧	٢٦٥	نَقْل الْمُرُوج
١	٣٨٩	هَرَقْلِيَّة نَائِفَة	١	٣٨٣	نَقْل الْمَنَاقِع الْمَخْزَنِي
٥	١٩٩	هَسَاب	١	١٣٣	نَفِير
٣	١٩٤	هَلْتِي مُضَادَّة لِلزُّحَار	٢	٨٨	نَفِير
٥	٢٦٢	هَلْتِي وَافِرَةُ الزُّهْر	٦	١٠٠	نَيْلَك
٦	٢٤٧	هَلَج	٢	٥٥	نَمَاءَة أَكْيَلَاجِيَّة الْوَرَق
١	٣٢٢	هَلْمُوش	٣	٢٤٧	نَمَلَة كَلْمَاء
٣	١٩٤	هَلِي أفرِيقِيَّة	٦	١٣٢	نَمَوَارُون أَيْسُونِي
٦	٢٤٧	هَلِيَج	٦	١٣٢	نَمَوَارُون قِيَّازِد
٣	٢٤٩	هَلْيُوتَرُوب أوروپِي	٤	٥٨	نَنْوِي
١	٣٩٠	هَلْيُون مَخْزَنِي	١	٣٩٩	نَوَّار أَيْبِض
١	٣٩٠	هَلْيُون مَعْرُوف	١	٣٨٥	نَوْفَر أَصْفَر
٤	٢٤٤	هَمَامِيلِس فِيرَجِيْنِيَّة	٥	٢٦٠	نَوْمَان أَمْرَد
٤	٨٢	هَمَان	٤	٢٤٢	نَوْمَان أَهْلَب
٣	٢٤٩	هِنْدَب	١	٣٨٦	نَيْدَمَان
٧	٢٦٧	هِنْدَب	٦	٢٤٤	نَيْفَالِين
٧	٢٦٨	هِنْدَب أَشْمَانِي	٣	٢٤٧	نَيْل
٦	٢٤٧	هِنْدَب أَشْتَان الْأَسَد	٣	٢٤٧	نَيْلَة
٣	٢٥٠	هِنْدَب سوريَا	٦	٣٢	نَيْلَة صِيْتَة
٣	٢٥٠	هِنْدَب صَغِير الرَّأْس	٤	٢٤٣	نَيْلُوفَر أَيْبِض
٣	٢٥٠	هِنْدَب قَصِير الْبِقَار	١	٣٨٥	نَيْلُوفَر أَصْفَر
٣	٢٥٠	هِنْدَب لَبْنَان	٥	٢٦١	هَال حَمَامَا
٦	٢٤٧	هِنْدَب مَخْزَنِي	٦	٢٤٦	هَال ذَكَر
٣	٢٥٠	هِنْدَب مِثْخَار	٦	٢٤٦	هَال سِيْلَان
٢	٢٨٤	هِنْدَبَاء بَرِّيَّة	٢	٢٨٢	هَال صَغِير
٥	٢٦٢	هِنْدَبَاء مُتَشَعَّبَة	٦	٢٤٦	هَال طَوِيل
٤	١٣١	هِنْدَبَاء مَرَّة	٥	٢٦١	هَال عَشْوُودِي
٧	١٧٦	هَوَاكِر	٦	٢٤٦	هَال كَبِير
٧	٢٦٨	هَوَانَع نَان	٦	٢٤٦	هَال مُتَوَسِّط
٢	٧٧	هَوْبَرْزِيَا	٣	٥٥	هَالُوك كَبِير
٧	٢٦٩	هَوْرَا البرازيل	٦	٢٤٧	هَعْلِيَج
٦	٢٤٩	هَوْرَا مَفْرَقَة	١	٣٨٨	هَدَال
٦	٢٤٩	هَوْشِيْرَا أَمْرِيكِيَّة	٣	٦٧	هَدَبَة

ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
٣	٢٥٥	وَرْدٌ يَنْوِي البَتَلات	٥	٢٦٢	هُؤَلارِنَا وَافِرَةُ الزَّهْرِ
٣	٢٥٦	وَرْدٌ التَّيْلُ	٦	١٩٤	هَيْتَمُ المَكَائِسِ
٤	٢٥١	وَرَقُ البِيوزاغُو	٦	١٩٤	هَيْتَمُ هَرَمِي
٤	٢٥٣	وَرَّالُ	٤	٢٤٤	هَيْدَرُو كُوَيْتِلُ اَسِيوِي
٤	٢٥٣	وَرَّالُ الشَّرْقِ	٤	٢٥٠	هِيْرَاسِيوُمُ
١	٣٩٤	وَرَّالُ الشَّيْحِ	١	٣٩٢	هِيْرَاسِيوُمُ اَرْعَبُ
٤	٢٥٣	وَرَّالُ صِبَاغِي	٣	٢٥٣	هِيْرَاسِيوُمُ رِيْوِي
٤	٢٥٣	وَرَّالُ مُجَنَّحِ	٦	٢٥٠	هِيْضَمَانُ
٤	٢٥٣	وَرَّالُ مُسَهَّلِ	٥	١٨٢	هِيْقِيَّةُ البِرَازيلِ
١	٣٩٤	وَرَّالُ الصَّكائِسِ	٥	١٨٢	هِيْقِيَّةُ العُرْبِيَانِ
١	٢٣٧	وَرَّيَّةُ فِصِيَّةُ	٧	٢٦٩	هِيْلُوْنِيَا صَفْرَاءُ
٣	٢٥٦	وَسْمَةُ الصَّبَاغِيْنِ	٧	٢٦٩	هِيْلُوْنِيَا كَارُوْلِيْنَا
١	٣٢١	وَصِيْفُ	٦	٨٣	هِيُوْفَارِيْقُوْنُ مَخْرَزِي
٦	٢٦	وَلْفُ	١	١٣٤	هِيُوْفَارِيْقُوْنُ مَعْرُوْفُ
٥	٢٦٤	وِنْكَا اَمْرِيْكِيَّةُ	٦	٢٥٤	وَاتُ الحَبَشَةِ
١	٣٩٦	وِنْكَا صَغِيْرَةٌ	١	٣٩٩	وِثاقِيَّةُ
٧	٢٧١	وِنْكَا عَشِيْبَةٌ	٤	١٥٢	وِثِيْرُ مَدَادُ
٤	٢٥٤	وِنْكَا كَبِيْرَةٌ	٥	١٥٤	وِثِيْرُ مَدَادُ (زيت ال-الطيار)
٦	٢٥٤	وِنْكَا لِيْثَانِيَّةُ	١	٢٤٥	وَجْجُ
٢	٢٨٦	وِنْثِيْلِيَّةُ مُبْسِطَةُ الوَرَقِ	٣	٢٥٥	وَدَحُ كَسْرَوَانُ
٣	٥٤	يا غَرَّالُ دُوْرُ دُوْرُ	٢	٢٨٥	وَدَحُ مَخْرَزِي
٥	١٥٣	يا غَرَّالُ دُوْرُ دُوْرُ	٤	٢٥١	وَدَكُ
٧	٢٧٢	ياجِهَ	٦	٧٧	وَدْنَةُ جَرِيْفَةُ
١	٣٩٩	ياَسْمُ مَعْرُوْفُ	٧	٨٦	وَدْنَةُ مِيْكَرَاةُ
٥	٢٦٦	ياَسْمُوْنُ	٦	١٢	وَدْنُهُ
٥	٢٦٦	ياَسْمِيْنُ	٦	٢٥٤	وَرَّخَةُ البَوَاسِيْرِ
٥	٢٦٦	ياَسْمِيْنُ اَبْيَضُ	٦	٢٥٤	وَرَّخَةُ الحُقُوْلِ
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ اِسْبَانِي	٢	٢٨٦	وَرْدُ اَحْمَرُ
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ اَضْفَرُ	٣	٢٥٥	وَرْدُ باهتُ
١	٣٦٢	ياَسْمِيْنُ البَرِّ	١	٣٨١	وَرْدُ بَرِّي
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ البَرِّ	١	٣٩٤	وَرْدُ بَلْدِي
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ زَنْبِقِي	١	٣٩٤	وَرْدُ جُوْرِي
١	٢٢٦	ياَسْمِيْنُ عَرَاثِيْلِي	١	١٣٩	وَرْدُ الجِمارِ
٥	٢٦٦	ياَسْمِيْنُ عَطْرِي	١	٣٨١	وَرْدُ السِّيَاحِ
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ كَبِيْرُ الزَّهْرِ	١	٣٩٤	وَرْدُ شامِي
٥	٢٦٦	ياَسْمِيْنُ مَخْرَزِي	١	٣٨٦	وَرْدُ الشَّمْسِ
٤	١٩٦	ياَسْمِيْنُ مِرْهاَرُ	١	٣٨١	وَرْدُ الصِّيْبِي
٥	٢٦٧	ياَسْمِيْنُ مُرْوِي الوَرَقِ	١	٣٨١	وَرْدُ العَاقِ
٥	٢٦٦	ياَسْمِيْنُ مَعْرُوْفُ	١	٣٨١	وَرْدُ الكِلابِ

ي و هـ	ج	ص	مدخل	ج	ص	مدخل
	٤	١٣٩	يَزْز	٢	٤٢	يَاسْمِينِ هِنْدِي
	١	٣٩٠	يَزْمَع	٤	٣٨	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَبْيَض
	٢	٣١	يُسْر	٤	٣٨	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَحْمَر
	٣	٢٧	يُسْر ذَهَبِي	٣	٤٠	يَاسْمِينِ هِنْدِي اَصْفَر
	٤	١٢٥	يَعْقُوبِيَّة	٢	٤٢	يَاسْمِينِ هِنْدِي مُسْتَدِق
	٧	١٠٨	يَعْمِيْمَا	٢	٢٨٨	يَانْسُون
	٤	٢٥٦	يَقْطِين	٣	٢١	يَانْسُون صَغِير
	٦	١٧٢	يَقْطِين سُكَّرِي	٢	٢٧	يَانْسُون كَبِير
	٢	٢٩٠	يَقْطِينَة	١	٣٨	يَانْسُون نَجْمِي
	٦	٢٥٦	يَلَانَج يَلَانَج	٢	٢٨٨	يَيْرُوح
	٧	٣٠	يَبُوت نَيْن	٢	٢٨٩	يَيْرُوح اُنْتِي
	٦	١٢٤	يَنْك	٢	٢٨٩	يَيْرُوح دَكْر
	٦	٢٥٦	يُون عَدْب	١	٤٠٠	يَيْتُوع السُّحُور
	٦	٢٥٧	يُوبُون	١	٤٠١	يَيْتُوع مُحِبِّجَب
	٥	٢٦٧	يُوكُو	١	٦١	يِرْبَامَاتِي
	٧	٢٧٢	يُوهْمَب مُعَايش	٦	٢٦	يِرُوع

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ziz</u>
Yellow Jasmine	4	3	Yew tree	163	2	73
Yellow Jasmine	267	5	Ylang-ylang tree	256	6	
Yellow loosestrife	207	4	Yog(h)urt	208	5	
Yellow navelwort	12	6	Zachum oil tree	247	6	
Yellow pagoda tree	40	3	Zanzibar balsam	44	5	
Yellow rhizome	319	1	Zedoary	111	7	
Yellow rocket	77	1	Zibeth	106	4	
Yellow temple tree	40	3	Zizyphus	244	1	
Yellow thistle	5	6	Zizyphus	154	6	
Yellow water-lily	385	1				

<u>wil</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
72	Wild carrot	59	2	Wisdom hedge mustard	129	6
	Wild celery	317	1	Woad	256	3
	Wild celery	190	5	Wolf's bane	28	1
	Wild chervil	113	6	Wolf's bane	23	2
	Wild chicory	131	4	Wolf's-claw	113	1
	Wild jasmine	152	4	Wood	79	6
	Wild jujube	155	7	Wood	90	7
	Wild leek	182	4	Wood avens	85	1
	Wild leek	189	5	Wood night-shade	72	1
	Wild linden	171	1	Wood-oil	38	3
	Wild liquorice	135	6	Wood-sorrel	101	1
	Wild marjoram	155	2	Wood stachys	115	6
	Wild marsh beet	11	7	Wood tar	292	1
	Wild may apple	46	7	Wood-tar creosote	186	4
	Wild mint	242	6	Wood tree	203	1
	Wild narcissus	380	1	Woodloose	67	3
	Wild nard	21	1	Woolf's onion	191	1
	Wild olive tree	118	7	Woolly milfoil	4	6
	Wild passion flower	30	1	Woolly rockrose	197	3
	Wild purslane	12	5	Woolly safflower	172	6
	Wild rue	61	3	Worm grass	124	7
	Wild savager	79	4	Worm-killer	160	1
	Wild savager	73	5	Worm-killer of Brasil	96	6
	Wild spinach	22	1	Worm wood	1	1
	Wild strawberry	222	1	Wound-wort	48	1
	Wild tansy	237	1	Wound-wort	202	6
	Wild teasel	357	1	Yaourt	208	5
	Wilhelm's milfoil	4	6	Yarrow	7	1
	Willow thorn	5	1	Yellow bedstraw	174	2
	Willow weed	241, 267	1	Yellow bee wax	130	5
	Windhoek root	355	1	Yellow bugle	158	7
	Wine	76	5	Yellow chamomile	17	5
	Winter cherry	310	1	Yellow curcuma	319	1
	Winter cress	77	1	Yellow flowered gentian	79	1
	Winter-green	152	4	Yellow germander	67, 157	7
	Winter's bark	81	5	Yellow gilliflower	368	1
	Winter's cinnamon	81	5	Yellow iris	138	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>wil</u>
Water horehound	158	4	White iris	194	1	71
Water melon	31	4	White king's rod	27	6	
Water mint	243	6	White lily	167	1	
Water parsley	186	6	White maidenhair	191	5	
Water parsnip	186	6	White mallow	111	1	
Water pepper	274	1	White melaleuca	54	1	
Water robin	8	3	White melilot	73	2	
Water sorrel	71	3	White mint	245	3	
Wattles	119	5	White mint	259	5	
Wax flower	127	7	White mistletoe	388	1	
Wax tree	142	7	White mulberry-tree	68	1	
Waybread	346	1	White mustard	79	2	
Wayfaring tree	15	6	White myrtle	30	1	
Wayfaring tree	19	7	White nettle	340	1	
Welsh onion	52	4	White oak	131	7	
West indian gherkin	92	7	White opium poppy	119	1	
West indian sumach	295	1	White Pagoda tree	38	4	
Wheat ergot	15	1	White poplar	75	4	
Whey	241	2	White poppy	119	1	
White acacia	118	5	White ramee grass	96	5	
White acacia	133	7	White sandalwood	159	2	
White asphodel	27	6	White spiny caper	183	5	
White bindweed	341	1	White temple tree	38	4	
White birch	42	1	White thorn	161	1	
White blister of crucifers	338	1	White thorn	114	7	
White bryony	155	4	White veratrum	79	2	
White capillaire	191	5	White water-lily	243	4	
White cedar	60	7	White willow	227	1	
White chickweed	377	1	White worm wood	5	5	
White common caper-busck	183	5	Whorled heather	75	5	
White dittany	84	6	Whortle-berry	298	1	
White flowered jasmine	266	5	Wild angelica	261	2	
White fraxinella	84	6	Wild artichok	21	5	
White ginseng root	63	6	Wild baie tree	15	6	
White goose-foot	2	5	Wild balsam	167	7	
White henbane	44	7	Wild basil	198	5	
White horehound	261	1	Wild caper	167	6	



<u>tur</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
70	Turbeth	54	6	Violet	40	4
	Turf cotton-wool	171	3	Violet	38	6
	Turf wadding	171	3	Viper's bugloss	4	6
	Turgid wheat	197	2	Virginia snake-root	112	7
	Turkey wheat	147	1	Virginian witch hazel	244	4
	Turk's herb	260	5	Viscous rest-harrow	211	5
	Turmeric	211	7	Voa-Fotsy	184	7
	Turnesole	185	4	Wahoo	225	6
	Turnip rooted celery	185	6	Wake robin	8	3
	Turnip rooted chervil	114	6	Wall-flower	368	1
	Turpentine	50	2	Wall germander	144	6
	Tutsan	83	6	Wall goose-foot	109	7
	Twitch grass	378	1	Wall pepper	77	6
	Ukranian scabious	130	7	Wall rocket	58	2
	Upright hedge nettle	109	5	Walnut tree	81	1
	Useful nettle	96	5	Walnut tree	62	2
	Uva-ursi	248	1	Walnut tree	59	4
	Varec	279	1	Wart-grass	400	1
	Variogated aconite	16	6	Wart-wort	400	1
	Varnish-tree	16	3	Water	234	2
	Vegetable-glue plant	235	1	Water avens	58	3
	Vegetable-glue plant	190	4	Water betony	82	6
	Vegetable pitch	292	1	Water butter-cup	8	2
	Vegetable sponge	204	3	Water caltrops	146	4
	Vegetable wax	146	7	Water celery	85, 210	7
	Venerate star anis tree	31	7	Water chestnut	146	4
	Venetian sumach	135	2	Water cress	187	2
	Venomous sumach	119	6	Water dock	71	3
	Venus's comb	242	5	Water dock	74	4
	Venus's hair	321	1	Water drop-wort	145	7
	Venus's navelwort	15	2	Water figwort	82	6
	Venus's navelwort	12	6	Water forget me not	10	1
	Vermifuge albizzia	22	7	Water germander	12	4
	Vernonia vermifuge	180	7	Water germander	143	6
	Vervain	154	1	Water hemlock	218	1
	Vesicatory hellebore	89	7	Water hemlock	145	7
{V}	Vine-tie ergot	13	1	Water hemp	112	1

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>tur</u>
Sweet marjoram	213	3	Thorow-wax	69	5	69
Sweet maudlin	4	7	Thouarsi's voacanga	185	7	
Sweet rocket	82	1	Three foliate sumach	118	6	
Sweet scented basil	69	6	Thym scented basil	64	5	
Sweet-sop	173	6	Thyme	97	6	
Sweet-tangle	221	2	Thyme dodder	348	1	
Sweet violet	38	6	Thymelaea	83	5	
Sweet woodruff	22	1	Thymifoliate St-John's Wort	89	2	
Swiss-Ephedra	143	3	Tinctorial oak	123	6	
Sycamine	68	1	Toad flax	203	6	
Sylvan-cricket	63	7	Tomato	36	6	
Syrian organy	138	6	Tomentous germander	143	6	
Tabacco	52	6	Tonka-bean	162	4	
Tale-wort	102	1	Tooth-ache tree	87	3	
Tall nasturtium	312	1	Tooth-ache tree	156	4	
Talladonis	6	7	Toothpick	122	1	
Tamarind	55	6	Toothwort	88	1	
Tamarind tree	55	6	Torch thistle	135	4	
Tamarisk	1	6	Tormentil	145	5	
Tamarisk salt tree	1	6	Traveller's joy	362	1	
Tambayang stinking tree	58	7	Traveller's tree	103	4	
Tamepoison	157	2	Travelling eryngo	213	1	
Tanner's sumach	112	5	Trebizond tea	198	7	
Tansy	39	1	Tree of heaven	142	2	
Tapeworm plant	195	4	Trembling poplar	75	2	
Taro plant	58	7	Trilobate birth wort	112	7	
Tassel hyacinth	83	7	Trilobate worm-killer	112	7	
Tatarian buckwheat	244	3	Tripoli mullein	45	5	
Tayuya	52	6	True jalap	77	1	
Tea plant	197	1	True lavender	80	2	
Temple tree	42	2	True lavender	78	3	
Textile hemp	299	1	Truffle	217	2	
The James	122	4	Trumpet grass	161	6	
Thirsty thorn	124	6	Trumpet tree	136	4	
Thorn	99	5	Tuberous stachys	114	6	
Thorn-apple	133	1	Tulip tree	142	7	
Thorn tree	247	6	Turban	76	6	۱۷۲

<u>spe</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
68	Speckled alder	256	2	Stinking ground-pine	178	4
	Spignel	141	7	Stinking hellebore	77	3
	Spilanthes	81	7	Stinking mayweed	16	5
	Spinach-dock	104	1	Stinking rue	175	1
	Spinage	10	3	Stinking wood	30	7
	Spiny burdock	141	7	Stinking worm-killer	96	6
	Spiny burrweed	141	7	Stone clover	243	6
	Spiny gooseberry	193	5	Strained basil	65	5
	Spiny rest-harrow	210	5	Strawberry tree	294	1
	Spiny sarsaparilla	270	1	Strong corydalis	170	6
	Spiny sumach	118	6	Styrax tree	225	2
	Spirit	96	3	Styrax tree	201	3
	Spogel plantain	12	3	Succory	284	2
	Spogel plantain	214	5	Succory	131	4
	Sponge tree	124	6	Sugar-apple	173	6
	Spoon-wort	363	1	Sugar gourd	172	6
	Spurge	159	3	Sulphur weed	43	3
	Spurge flax	82	5	Sumach	112	5
	Spurge laurel	82	5	Summer Adonis	6	7
	Spurge nettle	86	4	Summer-cypress	194	6
	Spurge olive	229	7	Summer pheasant's eye	6	7
	Squirting cucumber	283	1	Sun-flower	141	1
	St. Ignatus bean	185	7	Sun-flower	166	2
	St. John's bread	116	1	Sun spurge	400	1
	St. John's wort	219	1	Sundew	386	1
	Stag-horn moss	113	1	Surinam wood	308	1
	Star anis tree	38	1	Swallow tailed willow	227	1
	Star of earth	223	7	Swallow wort	233	1
	Star thistle	303	1	Swamp-oak	192	5
	Starch	277	2	Sweet basil	65	5
	Stavesacre	141	4	Sweet-bay	251	1
	Ste Lucie cherry	207	6	Sweet chestnut	213	2
	Steep grass	90	1	Sweet chestnut	188	6
	Stemless carlina	320	1	Sweet fennel	127	4
	Stinging nettle	284	1	Sweet-flag	72, 245, 251	1
	Stinking celery	317	1	Sweet grass	22	1
LVF	Stinking chamomile	16	5	Sweet marjoram	241	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Shepherd's burse	336	1	Small-flowered milfoil	4	5
Shepherd's clock	134	2	Small fruited fig tree	162	5
Shepherd's needle	152	5	Small honey-wort	127	7
Shepherd's rod	357	1	Small leaved basil	76	7
Shittah tree	124	6	Small leaves linden	171	1
Shittim wood	124	6	Small nettle	166	4
Showy milfoil	3	6	Small sorrel	70	3
Siberian rhododendron	145	4	Small worm-killer	99	5
Sickle wort	295	1	Smaller ringed ipecacuanha	229	1
Sieve	231	3	Smooth hawthorn	101	6
Sifter	231	3	Smooth May tree	101	6
Silk cotton tree	178	3	Smooth thapsia	94	7
Silk vine	38	7	Snake bryony	176	2
Silky cornel tree	194	7	Snake cucumber	169	6
Silky dogberry	194	7	Snake flower	4	6
Silky dogwood	194	7	Snake-weed	32	1
Silky wormwood	6	3	Sneezewort	3	7
Silver leaved daphne	84	5	Sneezing flower	16	1
Silver nettle	96	5	Snow ball tree	17	2
Silver scabious	130	7	Soaps	128	3
Silver wattle	119	5	Soapwort	224	1
Silver weed	237	1	Soft acacia	118	5
Simulo	118	3	Soft haired basil	69	6
Sinaica hawthorn	100	5	Soja bean	161	2
Sinaica mullein	44	5	Sour-cherry	184	6
Sinaica white thorn	100	5	Sour orange	238	3
Single powders	222	3	Soursop	167	5
Single powders	225	4	South american holly	61	1
Single powders	229	5	South-sea rose	139	1
Siris tree	25	5	Southern wood	304	1
Skivert	139	7	Soya bean	161	2
Skull cap	267	7	Spadic busch	219	7
Sky-blue bugloss	212	5	Spanish broom	253	4
Sloe tree	131	1	Spanish oak	123	6
Small bulrush	47	7	Spanish red thyme	113	7
Small burnet	53	1	Sparrow-grass	390	1
Small flowered caper-busch	184	5	Spearmint	244	3

<u>sal</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
66	Salomon's seal	76	2	Scenanth	7	7
	Salsify	134	2	Scordium	143	6
	Saltwort	15	6	Scorpioïd coronilla	21	6
	Samphire	208	1	Scorpion astragal	14	7
	Sand carex	180	1	Scorpion grass	10	1
	Sand sedge	180	1	Scotch pine	139	4
	Sandarach	113	3	Scotch thistle	21	5
	Sandarach tree	122	6	Scurvy-grass	363	1
	Sandbox	249	6	Sea algae	26	5
	Sand's centinode	33	3	Sea artemisia	2	1
	Sand's flea-wort	31	6	Sea buck thorn	5	1
	Sannine's herb	193	2	Sea eryngo	123	3
	Santoninum	135	2	Sea grape	170	2
	Sarrasin corn	240	4	Sea lavender	11	7
	Sarsaparilla	270	1	Sea-oak	279	1
	Sarsaparilla	160	3	Sea onion	23	1
	Sarsaparilla	180	7	Sea oinon	16	7
	Sarsaparilla of Jamaïque	168	6	Sea rose	139	1
	Sassafras tree	120	2	Sea wormwood	2	1
	Sauce-alone	89	1	Sea wrack	279	1
	Saudi incense tree	206	5	Seaside balsam	184	4
	Savin	1	4	See fennel	208	1
	Savory of Crete	239	6	See weed	279	1
	Saw alder	245	5	Self-heal	295	1
	Saxifrage	132	2	Semen contra vermes	2	2
	Scabious	110	3	Senna	112	3
	Scabious	116	4	Senna	114	5
	Scalefern	119	3	Septfoil	145	5
	Scaly spleenwort	119	3	Serrulate sabal	173	1
	Scammony	109	3	Sesame	119	6
	Scammony of Alep	116	4	Sesban	117	3
	Scammony of Mexico	117	6	Setwall	111	7
	Scammony of Smyrna	110	5	Shallot	209	2
	Scammony plant	132	2	Shave grass	19	3
	Scammony plant	212	4	She-oak	192	5
	Scarlet oak	132	7	Shea butter	95	6
	Scarlet runner	177	2	Sheep's sorrel	70	3

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>sal</u>
Red oak	189	1	Roselle	183	4	65
Red pepper	275	1	Rosemary	276	2	
Red pimpernel	342	1	Rosemary	243	3	
Red quinin bark	338	1	Rosery pea	135	6	
Red raspberry	265	1	Rough bindweed	270	1	
Red-rot	386	1	Rough horsetail	19	3	
Red sand spurry	3	1	Rough sage	177	6	
Red sand wort	3	1	Roundfoliate mint	259	5	
Red sea aloe	27	7	Rowan	150	4	
Red sorrel	72	4	Royal fern	125	2	
Red temple tree	38	4	Royal herb	65	5	
Reed-mace	47	7	Royal laurel	316	1	
Resin	104	7	Royal wine palm	264	7	
Rest-harrow	343	1	Rue	111	6	
Rest-harrow	225	2	Running myrtle	396	1	
Rhapontic	97	5	Rupture-wort	260	5	
Rhododendron	179	2	Rustyback	119	3	
Rhodophyceae	18	6	Rye ergot	14	1	
Rhubarb	99	4	Sabin	1	4	
Rhubarb	90	6	Sacred bark	375	1	
Rhubarb	105, 108	7	Saddle tree	142	7	
Rhubarb of Palestine	98	5	Safflower	188	2	
Rib-grass	197	6	Saffron	162	1	
Ribwort	197	6	Saffron	101	5	
Rice plant	3	3	Sage	173	3	
Rocket	155	1	Sage apple	174	6	
Rockfoil	130	2	Sage-leaved rockrose	222	7	
Roman chamomile	26	1	Sage of Bethlehem	93	1	
Roman laurel	251	1	Sago	124	7	
Roman nettle	192	7	Saint-Jacob's groundsel	125	4	
Roman wormwood	148	2	Saint Mary's thistle	324	1	
Roquette	155	1	Saint Peter's wort	165	1	
Rose-bag willow-herb	274	2	Sainte Sophie's grass	129	6	
Rose-bay	139	1	Salad burnet	53	1	
Rose-gall	149	5	Salad mustard	79	2	
Rose mallow	75	3	Salep	126	7	
Rosehip	140	1	Sallowthorn	5	1	177

<u>pri</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
64	Prickly avens	65	6	Purslane	38	2
	Prickly cedar	168	2	Pythagorean bean	233	2
	Prickly custard-apple	167	5	Quadrangular passion flower	17	6
	Prickly ivy	270	1	Quassia	308	1
	Prickly poppy	5	6	Quassia of Jamaïque	175	4
	Prickly water celery	210	7	Queen of meadows	364	1
	Priests'cap	226	6	Queen of meadows	163	7
	Prim	399	1	Quenn's gilliflower	82	1
	Privet	399	1	Quick	114	7
	Privy	399	1	Quince	115	4
	Pruinose dyer's grape	216	5	Quince tree	129	2
	Pruinose pocke	216	5	Quinin bark	189	3
	Prune tree	85	2	Quinsy-berry	322	1
	Prunus evernia	85	2	Quitch grass	378	1
	Pubescent bachelor's buttons	8	7	Racemose elder	48	7
	Pudding grass	382	1	Radicant sumac	119	6
	Pudding pipe tree	118	1	Radish	157	3
	Pulverisation mode	106	3	Raimbault combretum	235	1
	Pumice	80	3	Raimbault kinkelibah	235	1
	Pumpkin	290	2	Ramping fumitory	196	1
	Pumpkin	256	4	Ramsons	189	5
	Punk tree	39	5	Rape	230	2
	Purging buckthorn	376	1	Raspberry bush	265	1
	Purging cassia	118	1	Raspberry-bush	182	2
	Purging flax	206	7	Raspberry cane	265	1
	Purified water	238	2	Ratanhia	153	1
	Purple-apple	195	7	Rattle-root	26	1
	Purple clover	265	7	Rattlesnake milk-wort	41	6
	Purple crocus	191	1	Rea puccoon	139	3
	Purple crocus	125	6	Red cedar	145	5
	Purple ergot	14	1	Red cinchona	338	1
	Purple grape vine	186	6	Red clover	265	7
	Purple loosestrife	267	1	Red columbine	24	2
	Purple spindle tree	225	6	Red-Currant bush	215	2
	Purple spurge	12	5	Red grape vine	186	6
	Purple willow	156	2	Red Juniper	145	5
£VV	Pursch tree	375	1	Red mulberry tree	59	7

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>pri</u>
Paullinia	161	6	Pine-apple	37	1	63
Peach	92	2	Pink	167	5	
Peach tree	137	1	Pinnate leaved pilocarpus	57	2	
Peanut	269	1	Pipperidge	44	1	
Pear	6	2	Pistachio tree	161	4	
Pear tree	5	1	Plant (Intoxication)	240	3	
Pearl plant	211	1	Plantain	202	4	
Pellitory of Spain	137	3	Plantain-doronic	94	2	
Pennyroyal	382	1	Pocke	204	4	
Pennywort	13	6	Pœstum rose	394	1	
Peony	285	2	Poet's daffodil	243	3	
Peony of Kesrouane	255	3	Pointed leaved toad-flax	194	5	
Peppermint	245	3	Pointed persicaria	193	7	
Pepperwort	140	3	Poison hemlock	216	1	
Perfoliate honeysuckle	226	1	Poisonous hemlock	218	1	
Perfoliate St. John's wort	134	1	Poisonous sumach	130	7	
Perfumed cherry	207	6	Pollen	170	7	
Periwinkle	396	1	Pollitory of the wall	93	1	
Periwinkle	192	2	Polypody wall fern	25	1	
Pernod's wood	132	6	Pomegranate	104	2	
Perry's aloe	27	7	Pomegranate tree	156	1	
Persian buttercup	76	6	Pomelo tree	217	5	
Persian cyclamen	26	6	Poor man's herb	256	1	
Persian giant fennel	155	4	Poor man's weather-glass	342	1	
Persley piert	214	7	Popinac	124	6	
Peter's cress	208	1	Poplar charcoal	260	1	
Peyotl	50	6	Possumwood	249	6	
Phaeophyceae	18	6	Pot-herb thyme	97	6	
Pichi	155	3	Pot marigold	11	1	
Picktooth	122	1	Potato	3	3	
Pigeon-pea	181	6	Potentilla	58, 237	1	
Pigeon's-grass	154	1	Poterium	37	3	
Pilewort	236	1	Poterium	34	4	
Pill	235	4	Powder	227	3	
Pin-cushion flower	110	3	Prangos of Hermon	136	6	
Pin grass	54	3	Prick-wood	225	6	
Pinaster	160	2				£VA



<u>off</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
62	Official erysimum	185	1	Pagoda tree	42	2
	Official gratiola	256	1	Paigle	165	1
	Official loosestrife	267	1	Pale flowered flax	204	2
	Official opium	12	4	Pale persicaria	241	1
	Official opium	14	5	Palestine scabious	117	6
	Official primula	165	1	Palm-marrow	68	7
	Official rue	175	1	Palma Christi	118	1
	Official saffron	162	1	Palma Christi	79	4
	Official Simaruba	186	1	Paniculate arbut	170	5
	Official veronica	281	1	Pansy	59	1
	Oil lettuce	81	2	Panther strangler	94	2
	Old man	304	1	Pao-Pereira	25	6
	Old man's beard	362	1	Papaw	12	7
	Oleander	139	1	Papaw apple	41	1
	Olibanum tree	206	5	Papaw apple	25	6
	Olive tree	170	1	Papaya	41	1
	Olive tree	115	2	Papaya	32	2
	Onion	36	2	Papaya	25	6
	Onion	30	3	Paper reed	30	4
	Opiate	227	6	Papyrus	30	4
	Opiate	251	7	Para cress	81	7
	Opium	15	3	Paradise banana	232	6
	Opopanax	181	3	Paradise banana tree	369	1
	Orache	180	1	Paraguay tea	61	1
	Orange	33	2	Para's sarsaparilla	160	5
	Orange melon	148	6	Pareira brava	34	7
	Orbicular cyclamen	130	6	Paris mushroom	252	1
	Orchis	123	2	Park-leaves	83	6
	Organy	129	3	Parsley	37	2
	Oriental hellebore	89	7	Parsley	32	4
	Oriental patience	74	6	Parsnip	140	2
	Oriental whortle-berry	198	7	Parsnip chervil	114	6
	Orpine	86	7	Pasque flower	207	1
	Orris-root plant	194	1	Pass flower	207	1
	Orthosiphon	30	5	Patchouly oil plant	28	3
	Osage orange	190	7	Patience	104	1
	Ox-eye	9	1	Patience	68	3

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>off</u>
Moon hedge cactus	209	1	Myrrh	108	3	61
Moschus	229	3	Myrtle sedge	245	1	
Moschus	231	4	Myrtle spurge	167	6	
Moschus eryngo	112	5	Nabk tree	111	6	
Moschus root	112	5	Naked ladies	191	1	
Moschus sumbul	112	5	Naked ladies	125	6	
Mossberry	199	7	Nard	237	3	
Mother wort	219	1	Navelwort	12, 13	6	
Mother's heart	336	1	Neapolitan medlar	100	6	
Mothmulleine	47	7	Nectandra perchury-mayor	24	3	
Mountain alkanet	16	1	Nept	293	1	
Mountain arnica	16	1	Nettle leaved basil	64	5	
Mountain ash	150	4	Nettle leaved goose-foot	109	7	
Mountain avens	63	4	New Zealand spinach	51	2	
Mountain hemlock	34	1	Nicker tree	41	3	
Mountain laburnum	138	7	Nicotiana	52	6	
Mountain laurel	210	2	Night scented cestrum	124	4	
Mountain lotus	352	1	Nile papyrus	30	4	
Mountain parsley	209	7	Ninzi	58	4	
Mountain savory	240	6	Noble hawthorn	161	1	
Mountain spinach	180	1	Noble laurel	251	1	
Mountain tobacco	16	1	Norway-spruce	4	2	
Mouse ear	392	1	Nose bleed	7	1	
Mouse-thorn	303	1	Noxious hemlock	218	1	
Mugget	168	1	Nut gall oak	132	7	
Mugwet	22	1	Nut-grass	128	7	
Mugwort	219	1	Nutmeg tree	61	2	
Mullein	63	1	Nux vomica tree	132	6	
Mullein	44, 45	2	Oats ergot	13	1	
Mullein	44	3	Odoriferous agrimony	170	7	
Mushrooms	183	2	Odoriferous graminaceae	271	2	
Musk - erodium	152	5	Odoriferous milfoil	5	5	
Musk mallow	67	4	Odoriferous olive tree	119	7	
Musk milfoil	7	2	Odoriferous osmanthus	119	7	
Musky bugle	158	7	Odorous wormwood	159	4	
Musky gourd	172	6	Officinal charcoal	180	2	
Myrobalan	22	3	Officinal creosote	186	4	

Eng.	Page	Vol	Eng.	Page	Vol
Marsh trefoil	383	1	Medium plantain	223	7
Marsh wound-wort	114	4	Melaleuca	39	3
Martagon-lily	108	2	Melaleuca	37	4
Marum germander	158	7	Meleguetta pepper	246	6
Maryland's spigelia	111	4	Melilot	105	1
Masterwort	51	1	Melon	146	2
Masterwort	220	7	Melon tree	25	6
Mat sedge	116	6	Membranaceous nettle	192	7
Maté	61	1	Menthol	267	2
Matico plants	228	7	Meu	141	7
May bush	114	7	Mexican capillaire	192	5
May lily	168	1	Mexican sabal	173	1
May thorn	161	1	Mexican sarsaparilla	161	3
Maypop	30	1	Mexican tea	5	2
Meadow bitter-cress	67	5	Mezereon	82	5
Meadow bitter-cress	78	7	Mezereon	229	7
Meadow clover	265	7	Midsummer men	86	7
Meadow narcissus	380	1	Milfoil	7	1
Meadow parsnip	389	1	Milfoil	3	5
Meadow saffron	191	1	Milk thistle	324	1
Meadow saffron	125	6	Milk weed	64	1
Meadow saffron	133	7	Milk-wort	64	1
Meadow-sweet	364	1	Millet	90, 91	2
Meadow-sweet	163	7	Minor bachelor's buttons	9	5
Medical cigarettes and cigars	121	2	Mint	280	2
Medical cigarettes and cigars	126	7	Mixture	246	2
Medicinal beer	46	5	Mixture	244	4
Medicinal bread	79	6	Mixture	227	5
Medicinal candles	148	7	Mixture	239	7
Medicinal cream	213	2	Mock-cypress	194	6
Medicinal hemlock	216	1	Mock privet	143	7
Medicinal leech	148	4	Money-wort	232	2
Medicinal squill	23	1	Monk's basil	64	5
Medicinal squill	16	7	Monks hood	28	1
Medicinal tea speedwell	281	1	Monogynous dodder	204	4
Mediterranean false orpine	207	5	Monogynous hawthorn	161	1
Mediterranean medlar	100	6	Moon-fern	227	2

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>mar</u>
Lippi's verbena	353	1	Mahogany tree	234	4	59
Liquorice plant	192	1	Mahogany tree	22	5	
Liquorice plant	119	4	Maidenhair	321	1	
Little chestnut tree	189	6	Maidenhair tree	83	1	
Little indian cress	185	5	Maize	147	1	
Little leafed star anis	31	7	Major honey-wort	127	7	
Livelong	86	7	Major wax flower	127	7	
Liver anemony	206	1	Malabar cinnamon	164	5	
Liver tree	203	1	Malabar nightshade	29	4	
Liver windflower	206	1	Malabar nut tree	2	3	
Liver wort	253	1	Male fern	176	1	
Liverleaf	206	1	Male nephrodium	176	1	
Locust tree	116	1	Male polypody	176	1	
Log wood	37	7	Mallow bindweed	208	5	
Long birthwort	99	5	Mandarin orange	208	4	
Long pepper	162	3	Mandioc plant	231	6	
Long rooted curcuma	211	7	Mandrake	288	2	
Long worm-killer	99	5	Mandrake	46	7	
Longwort	96	1	Mango tree	25	4	
Loosestrife	267	1	Manila hemp	250	5	
Lotus jujube	155	7	Manipulate flowers heath	75	5	
Lotus tree	155	7	Manna	266	2	
Lousewort	141	4	Manna-ash	212	3	
Lovage	34	1	Manna-ash	213	4	
Love apple	36	6	Maple-tree	175	3	
Lucern	162	3	March flower	38	6	
Lucky banana	256	7	Marchant's hepatic	220	4	
Lung-wort	93	1	Margosa tree	103	6	
Lustwort	386	1	Marine cineraria	126	3	
Lyre tree	142	7	Marocco gum tree	124	6	
Macassar-oil tree	256	6	Marsh betony	114	4	
Mackerel gooseberry	193	5	Marsh celery	317	1	
Mad-dog weed	226	5	Marsh crowfoot	85	7	
Madder	277	1	Marsh mallow	110, 111	1	
Madonna-lily	167	1	Marsch pestle	41	6	
Magnolia	258	2	Marsh rosemary	122	4	
			Marsh samphire	15	6	£ 8Y

<u>kno</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
58	Knot-weed	47	1	Lebanon barberry	34	5
	Knotted figwort	129	1	Lebanon periwinkle	254	6
	Kola-nut trees	335	1	Lebanon pipperidge	34	5
	Kombes strophanthus	111	4	Lebanon poppy	91	7
	Korean ginseng	78	1	Lebanon savory	256	5
	Kotschy's milfoil	5	5	Lebanosyrian organy	137	5
	Krameria root	153	1	Lebbek tree	25	5
	Kusso	195	4	Leek	209	2
	Laburnum	1	4	Leek	184	3
	Ladanum	220	2	Lemon-balm	366	1
	Ladanum-resin tree	204	5	Lemon grass	80	7
	Ladies' gloves	35	7	Lemon tree	205	3
	Ladie's smock	78	7	Lemon tree	208	4
	Lady fern	80	5	Lemon verbena	353	1
	Lady's fingers	202	6	Lent lily	380	1
	Lady's mantle	327	1	Lent rose	380	1
	Lake weed	274	1	Lentil	167	2
	Lamb's quarters	2	5	Lespedeza clover	347	1
	Lamb's tongue	223	7	Lesser bindweed	224	2
	Lanceolate plantain	197	6	Lesser cardamom	282	2
	Lanceolate water plantain	246	2	Lesser celandine	236	1
	Larch	221	2	Lesser dodder	348	1
	Large nettle	284	1	Lesser galangal	84	4
	Large rampion	6	1	Lesser hemlock	128	4
	Larger astrantia	220	7	Lesser ringed ipecacuanha	229	1
	Latifoliate water celery	186	6	Lesser snapdragon	128	6
	Laurel	251	1	Levant cotton plant	172	3
	Laurustine	15	6	Libanotus herb	193	2
	Lavender cotton	3	6	Lich-wort	93	1
	Lavender cotton	202	7	Lignum-vitae	149	3
	Leadwort	88	1	Lily of the valley	168	1
	Leaf-beet	184	1	Lima bean	165	6
	Lebanese chervil	108	5	Ling	187	1
	Lebanese daphne	85	5	Liniment	218	3
	Lebanese donkey fart	182	7	Lion's foot	327	1
	Lebanese organy	135	4	Lion's-leaf	81	6
٤٨٣	Lebanese sorrel	70	3	Lion's-turnip	81	6

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>kno</u>
Indian hemp	299	1	Jelly	239	2	57
Indian jujube	244	1	Jelly	210	4	
Indian jujube	154	6	Jelly	219	5	
Indian laburnum	118	1	Jelly	205	6	
Indian pink	124	7	Jelly	230	7	
Indian tobacco	349	1	Jerusalem thorn	131	6	
Indian wheat	244	3	Jew's ear	2	3	
Indicus color	247	3	Job's tears	17	3	
Inebriating Ava	272	1	Judas ear	2	3	
Inga	26	4	Jujube tree	244	1	
Inga	29	5	Jujube tree	154	6	
Inga	27	6	Jupiter's beard	124	1	
Insecticide plant	258	1	Jupiter's beard	84	2	
Intertwine fruit albizzia	17	6	Jupiter's beard	92	7	
Inula	103	2	Kamala	202	2	
Iris	115	3	Kapok	178	3	
Italian alkanet	35	1	Kât	163	5	
Italian arum	9	4	Kauri	194	4	
Italian may	143	4	Kauri's dammar	83	3	
Italian millet	91	2	Kawa-kawa pepper	272	1	
Italian poplar	108	1	Kawa-kawa schrub	272	1	
Italian stone pine	133	3	Kelp	279	1	
Ivy-leaved	87	1	Kenilworth-ivy	87	1	
Jaborandy of Pernambuco	76	1	Kermes oak	132	7	
Jack by the hedge	89	1	Khât	163	5	
Jalap plant	77	1	Kidney beans	178	2	
Jamaica dogwood	36	7	Kidney beans	156	4	
Japanese banana	257	7	Kidney-vetch	202	6	
Japanese ginseng	58	4	Kidneywort	12	6	
Japanese pagoda tree	157	2	King mithridates herb	253	1	
Japanese star anis tree	31	7	King's clover	105	1	
Jasmine	266	5	King's consound	147	6	
Jasmine boxthorn	98	1	King's rod fistulosous	28	6	
Jasmine of poetry	266	5	Kinkelibah	235	1	
Jatropha	87	4	Knee holly	182	1	
Java cudrania	151	6	Knight's-spur	147	6	
Javatea	30	5	Knot-grass	47	1	१८१

<u>hen</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
56	Hen-bell	56	1	Hore radish tree	27	3
	Henbane	56	1	Horehound	181	2
	Henna plant	72	3	Horehound	157	4
	Heprose	381	1	Horned lotus	352	1
	Herb-bennet	85	1	Horse chestnut tree	286	1
	Herb Christopher	17	2	Horse-elder	149	1
	Herb ivy	158	7	Horse pipe	17	3
	Herb Louisa	353	1	Horse sorrel	74	4
	Herb of grace	175	1	Horse-thyme	198	5
	Herb of grace	111	6	Horsetail	330	1
	Herb of patience	104	1	Hound's berry	151	1
	Herb Paris	183	2	Hound's tongue	228	2
	Herb Robert	1	2	Huaco	176	7
	Herb Trinity	59	1	Hulwort	67	7
	Herba britannica officinalis	71	3	Huskiness plant	185	1
	Herbaceous periwinkle	271	7	Hybrid bugloss	213	5
	Herb'Alia	45	5	Hyoscyamus	56	1
	Hermon's aphrodisiac root	156	3	Hyoscyamus	40	3
	Heterospiny donkey's fart	183	7	Hypocist	92	3
	Heterospiny onopordum	183	7	Hyssopifoliolate loosestrife	160	4
	Hip	140	1	Iboga	25	3
	Hoary plantain	223	7	Ice plant	146	6
	Hog-berry	189	5	Iceland lichen	174	1
	Hog's fennel	43	3	Iceland moss	174	1
	Hogweed	389	1	Imperial fritillary	137	3
	Holarrhena	262	5	Incense	204	5
	Holly	60	1	Incense tree	206, 207	5
	Holly oak	123	6	Indian almond tree	23	6
	Holm	60	1	Indian banana	256	7
	Holm oak	123	6	Indian berry	118	4
	Holy basil	64	5	Indian Chestnut	286	1
	Holy-herb	154	1	Indian Civet cat	106	4
	Honduras's sarsaparilla	161	4	Indian corn	147	1
	Honey lotus	105	1	Indian cress	312	1
	Honey-balm	49	3	Indian fig	134	4
	Hooded bindweed	341	1	Indian hemp	171	5
	Hooked horehound	261	1			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>hen</u>
Grain of paradise	246	6	Gum-cistus	204	5	55
Granulated rockfoil	181	1	Gum-tragacanth plant	12	6	
Grapes	146	3	Gum tree	119	5	
Gravel grass	161	6	Gutta-percha	157	5	
Gravel saxifrage	181	1	Guyanese caoutchouc tree	182	5	
Great ben plant	197	6	Hachisch	299	1	
Great burnet	41	2	Hack-berry	189	5	
Great centaury	174	5	Hairy cucumber	148	6	
Great flowered sesban	140	7	Hare's ear	69	5	
Great pilewort	129	1	Hare's foot clover	243	6	
Great reed-mace	41	6	Harmal	61	3	
Great sanicle	327	1	Hart's tongue fern	179	1	
Great snapdragon	120	4	Hawkweed	392	1	
Greater ash-tree	355	1	Hawkweed	253	3	
Greater bindweed	341	1	Hawthorn	161	1	
Greater celandine	233	1	Hawthorn	99	5	
Greater plantain	346	1	Hawthorn	114	7	
Green frog	134	3	Hazel-nut tree	58	1	
Green hellebore	88	7	Hazel-nut tree	43	2	
Green mustard	140	3	Headed thyme	113	7	
Green ramee grass	96	5	Heart's ease	59	1	
Green sage	175	5	Heather	187	1	
Grindelia	151	4	Hedge-herry	184	6	
Gromwell reed	17	3	Hedge hyssop	256	1	
Ground cypress	202	7	Hedge maids	326	1	
Ground elder	126	1	Hedge mustard	185	1	
Ground ivy	326	1	Hedge pink	224	1	
Ground needle	152	5	Hedge-vine	362	1	
Ground nut	269	1	Heliotrope	249	3	
Ground oak	144	6	Helix	71	4	
Ground pine	158	7	Helmet flower	28	1	
Guaco	176	7	Helmet orchid	272	7	
Guaiacum gum tree	149	3	Hemlock	216	1	
Guanabana	167	5	Hemorrhoids plant	236	1	
Guarana	161	6	Hemp	299	1	
Guinea pepper	254	6	Hemp agrimony	112	1	
Gum arabic tree	120	5	Hemp weed	112	1	
			Hen and chickens	11	1	886



<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Fumigation	49	2	Germander	156	7
Fumiterre	196	1	Giant birthwort	113	7
Fumitory	196	1	Giant fennel	165	6
Gagroot	349	1	Giant reed-cane	170	3
Galangal	84	4	Gingelly	119	6
Galbanum	26	3	Gingili	119	6
Galbanum plant	26	3	Ginkgo	83	1
Galeopsis	56	3	Ginseng	78	1
Galeopsis	58	4	Gipsywot	158	4
Galingale	109	5	Glabrous strophanthus	125	7
Gall	232	7	Glacier wormwood	6	3
Gall oak	132	7	Glandular albizzia	17	6
Garden balsam	44	5	Glass-wool	197	7
Garden caprifoly	226	1	Glasswort	15	6
Garden cress	102	4	Glaucous coronilla	29	7
Garden iris	195	1	Globularia	150	5
Garden nasturtium	312	1	Glossy buckthorn	373	1
Garden pea	35	2	Glutinous alder	360	1
Garden sage	199	2	Gnidium	82	5
Garden sage	174	3	Goat blue weed	2	6
Garden sorrel	72	2	Goat's rue	361	1
Garden thyme	97	6	Goat's thorn	12	6
Garland thorn	131	6	Gold flower	25	2
Garlic	89	1	Golden chamomile	26	3
Garlic	55, 209	2	Golden flower of Peru	141	1
Garlic mustard	89	1	Golden locks	25	1
Garlic-wort	89	1	Golden margaret	17	5
Gas plant	84	6	Golden-rod	168	5
Gean cherry	210	2	Golden shower	118	1
Gean cherry	184	6	Goldenleaves chestnut	189	6
Geneva bugle	151	6	Good king Henry	22	1
Gentian	60	2	Goose grass	237, 255	1
Gentian	59	4	Gooseberry bush	193	5
Geranium	174	2	Gooseberry currant	108	7
Geranium	152	5	Gourd	290	2
German chamomile	29	2	Gourd	256	4
German iris	195	1	Gourd	163	5

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ful</u>
Falcate eryngo	131	5	Fish-poison mullein	45	5	53
Falcate milfoil	5	7	Fistulous asphodel	28	6	
False acacia	105	2	Flea-bane	35	7	
False hellebore	9	1	Flea-mint	382	1	
False horsetail	17	3	Flea plantain	344	1	
False narcissus	380	1	Flea-wort	344	1	
False rhubarb	53	3	Flea-wort	29	6	
Fat-hen	2	5	Flea-wort	35	7	
Felonwort	72	1	Florentine iris	194	1	
Female oak	189	1	Florida cornelberry	173	6	
Female polypody	80	5	Florida dogberry	173	6	
Fenugreek	98	1	Florida dogwood	173	6	
Fetid dragon's wort	63	3	Florida star anis tree	22	6	
Fetish banana	256	7	Floss blue flower	2	6	
Feuberry	169	7	Flour	141	5	
Fever-few chrysanthemum	173	3	Flower of St. Macarius	204	1	
Fever-wort	301	1	Flowering-ash	212	3	
Ficary	236	1	Flowering flag	195	1	
Field agaric	252	1	Flowering flax	180	4	
Field agrimony	253	1	Foetid horehound	263	1	
Field clover	243	6	Fool's parsley	128	4	
Field elm	138	1	Foxglove	142	1	
Field eryngo	213	1	Foxtail sedge	116	6	
Field eryngo	167	4	Fragile ephedra	242	1	
Field larkspur	147	6	Fragile nettle	169	6	
Field mint	241	4	Frangipani	38	4	
Field poppy	121	1	Frankincense	206	5	
Field worm wood	151	7	Frankincense tree	206	5	
Figwort	129	1	Fraxinella	84	6	
Filbert	58	1	French lavender	74	5	
Finger flower	142	1	French mercury	100	1	
Finger flower	102	2	French plum	82	3	
Finger flower	94	4	French rose	286	2	
Finger flower	88	5	Frerean incense tree	207	5	
Finger flower	87	6	Fringe-tree	99	3	
Finger flower	101	7	Fuller's herb	224	1	
Fish mint	243	6	Fuller's teasel	254	2	£££

<u>dwa</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
52	Dwarf laurel	82	5	Embelia tanterakala	55	5
	Dwarf nasturtium	185	5	Emblie-myrobalan	163	4
	Dwarf stinger	120	4	English elm	138	1
	Dyer's Anthemis	17	5	English galingale	109	5
	Dyer's grapes	204	4	English mercury	22	1
	Dyer's litmus paper	185	4	English plantain	197	6
	Dyer's madder	277	1	Ergot	14	1
	Dyer's oak	132	7	Ergot	7	5
	Dyer's rocket	81	4	Ergot	6	6
	Dyer's vine	186	6	Erigeron of Canada	19	1
	Eagle fern	88	3	Ers	186	3
	Earth almond	116	6	Ervil	186	3
	Earth-gall	301	1	Eryngo	123	3
	Earth nut	269	1	Erythrina	9	3
	Edelweiss	97	4	Erythrophleum	10	4
	Edible cyperus	116	6	Estragon	163	2
	Edible mushroom	252	1	Ethiopian banana	233	6
	Egg	46	2	Ethiopian olibanum tree	207	5
	Egg-plant	41	1	Eucalyptol	32	5
	Egyptian acacia	120	5	Eucalyptus	27	2
	Egyptian arum	176	6	Eucalyptus	24	3
	Egyptian balsam	247	6	Euphorbium gum-plant	171	2
	Egyptian chard beet	184	1	Euphrasy	231	1
	Egyptian colocasia	176	6	European beech	159	1
	Egyptian lupine	51	2	European campanula	168	2
	Egyptian towel gourd	204	3	European cyclamen	133	2
	Ehrenberg organy	152	7	European field cricket	63	7
	Elaterium	283	1	European leadwort	88	1
	Elder tree	64	1	European spindle tree	226	6
	Elecampane	149	1	Evening primrose	6	1
	Elegant aloe	20	6	Evergreen clematis	256	7
	Elegant centaury	173	5	Evergreen coronilla	29	7
	Elixir	20	2	Evergreen oak	123	6
	Elixir	16	6	Fabiana	155	3
	Elixir	22	7	Faham	156	3
	Elm tree	138	1	Fair-haired hyacinth	83	7
	Embelia	29	3			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Damascus milfoil	5	7	Distaff thistle	172	6
Damask rose	394	1	Distilled water	238	2
Dame's violet	82	1	Ditch reed	291	1
Danchi plant	117	3	Dittander	140	3
Danchi plant	140	7	Dittany of Crete	39	2
Dandelion	249	3	Divaricate succory	262	5
Dandelion	247	6	Dodder	215	2
Danewort	126	1	Dog briar	381	1
Daphne	82	5	Dog rose	381	1
Date	49	3	Dog's fennel	16	5
Date palm	273	2	Dog's mouth	120	4
Dead nettle	340	1	Dog's-tooth-grass	53	3
Deadly nightshade	51	1	Dogwood	191	2
Deadly nightshade	34	3	Doll	181	6
Decaisne colchicum	135	7	Donkey cucumber	283	1
Decaisne meadow saffron	135	7	Donkey-fart	182	7
Delicious blackberries			Donkey fart's artichoke	183	7
bramble	144	3	Doria groundsel	121	3
Depilatory	221	3	Double coco-nut	237	3
Dermic cream	212	2	Doubtful nettle	192	7
Derris	95	7	Downy bachelor's buttons	8	7
Devil's apple	133	1	Drab ant	247	3
Devil's apple	88	2	Dragon-bushes	203	6
Devil's-bit scabious	37	7	Dragon gum-tree	51	3
Devil's claw	355	1	Dragon's-blood	97	7
Devil's fig	5	6	Dragon's-blood tree	167	3
Devil's milk	400	1	Drias plant	94	7
Devil's milk	159	3	Drinking water	236	2
Devil's trumpet	133	1	Drum head cabbage	230	3
Devil's trumpet	88	2	Dryas	86	4
Diadem lady's mantle	215	7	Dutch medlar	255	2
Diamond ficoïdes	146	6	Dutch rush	19	3
Dierville	81	5	Dwale	51	1
Diet bread	77	4	Dwarf banana	250	5
Dill	201	1	Dwarf bay	82	5
Dill-seed	201	1	Dwarf elder	126	1
Diss ergot	13	1	Dwarf laurel	229	7

<u>cos</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
50	Costmary	70	2	Crowned lady's mantle	215	7
	Cotton plant	170	4	Crystal-tea	122	4
	Cotton thistle	21	5	Cubeb pepper	179	6
	Cotton weed	171	4	Cuckoo bread	101	1
	Cotyledon	12	6	Cuckoo flower	67	5
	Couch grass	378	1	Cuckoo flower	78	7
	Cough wort	265	1	Cuckoo-pint	8	3
	Country almond	23	6	Cucumber	86	2
	Cow-bane	218	1	Culin chive	109	6
	Cow-berry	196	2	Cumin	328	1
	Cow parsley	113	6	Cundurango	332	1
	Cow-parsnip	389	1	Cuneate savory	256	5
	Cow weed	113	6	Cunefoliate savory	256	5
	Cow's lungwort	63	1	Cupress tree	126	2
	Cowslip	165	1	Curage	274	1
	Cranberry	169, 199	7	Curare and indian poisons	191	3
	Creeping bugle	228	1	Curare and indian poisons	193	4
	Creeping Jack	77	6	Curare and indian poisons	201	5
	Creeping potentilla	58	1	Curcuma	11	5
	Creeping thyme	128	2	Curcuma	211	7
	Crenate birthwort	99	5	Curled chondrus	306	1
	Creosote	187	3	Curled mint	245	3
	Cretan astragal	11	6	Curled sorrel	73	4
	Cretan cistus	197	3	Currant fruited rhubarb	108	7
	Cretan eryngo	167	4	Curry	319	1
	Cretan germander	157, 159	7	Curving cucumber	169	6
	Cretan rockrose	197	3	Cuspidate cudrania	150	6
	Crocus	162	1	Cuspidate maclura	150	6
	Crocus	101	5	Custard-apple	173	6
	Crosswort bedstraw	150	4	Cyanophyceae	18	6
	Crotalus milk-weed	41	6	Cyclamen of Lebanon	121	4
	Croton-oil plant	187	6	Cymbalaria	87	1
	Crotte lichen	79	5	Daffodil	380	1
	Crowberry	153	2	Daisy	55	1
	Crowfoot	73	3	Dalmatian feverfew	258	1
	Crowfoot	75	4	Dalmatian pyrethrum	258	1
	Crown-vetch	28	5	Daman of Cape	250	4

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cos</u>
Common germander	144	6	Common sanicle	117	4	49
Common ginger	109	2	Common service tree	172	7	
Common gromwell	211	1	Common silver fir tree	55	5	
Common groundsel	204	1	Common speedwell	281	1	
Common heath	187	1	Common strawberry	222	1	
Common hemp	198	2	Common strawberry	149	2	
Common hemp	171	5	Common sugar cane	171	3	
Common honeysuckle	137	5	Common tansy	94	1	
Common hop	91	1	Common tooth-wort	89	6	
Common horehound	263	1	Common valerian	371	1	
Common horse-radish	250	6	Common vanilla-plant	286	2	
Common house leek	124	1	Condor plant	332	1	
Common hyssop	100	3	Condurango	332	1	
Common hyssop	106	4	Congo-pea	181	6	
Common inula	149	1	Conserve	243	5	
Common Ivy	238	1	Conserve	252	7	
Common Juniper	138	3	Copal	113	3	
Common Juniper	143	4	Coral	213	3	
Common lavender	82	4	Corallina of the shops	219	4	
Common lettuce	79	3	Cordate lime tree	171	1	
Common lilac	13	3	Coriander	187	3	
Common mallow	110	1	Cork oak	117	5	
Common meadow-rue	53	3	Cork tree	117	5	
Common medick	162	3	Cork wood	195	7	
Common mistletoe	388	1	Corn chamomile	16	5	
Common mother-wort	157	4	Corn-flower	67	1	
Common nipplewort	80	3	Corn poppy	121	1	
Common oats ergot	13	1	Corn rose	121	1	
Common orange tree	45	1	Corn salad	111	3	
Common pick-needle	54	3	Corsican alsidium	141	6	
Common pick-needle	153	5	Corsican moss	141	6	
Common polypody	25	1	Corydalis	191	7	
Common reed	291	1	Corydalis of Lebanon	170	6	
Common rue	175	1	Corymbiferous cranberry	177	6	
Common rue	111	6	Cos's cyclamen	130	6	
Common rye	126	3	Cost	39	1	
Common rye ergot	14	1	Costmary	39	1	

<u>clo</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
48	Clove	182	3	Common asparagus	390	1
	Clove pink	168	4	Common banana tree	369	1
	Clove scented broom-rape	55	3	Common beech	159	1
	Clove tree	190	2	Common beech (fruit)	108	2
	Clover	280	2	Common blue passion flower	24	5
	Clover dodder	348	1	Common borage	102	1
	Clown's all-heal	114	4	Common box tree	50	1
	Club moss	113	1	Common boxthorn	64	3
	Clustered cardamom	261	5	Common bramble	247	1
	Coca	218	2	Common buckthorn	376	1
	Coca	219	7	Common bugle	228	1
	Cocaine	193	3	Common calamint	297	1
	Cocculus indicus	118	4	Common caprifoly	226	1
	Cockle bur	253	1	Common caraway	185	3
	Cockles plant	118	4	Common carline	212	7
	Cocoanut palm	238	6	Common cat's ear	34	1
	Cocos-nut tree	268	2	Common cat's-foot	34	1
	Coffee-beans	41	7	Common centaury	174	5
	Coffee tree	55	1	Common chickweed	377	1
	Coffee tree	41	5	Common clinopodium	198	5
	Coix millet	17	3	Common columbine	36	1
	Cola-nut	335	1	Common comfrey	333	1
	Colchicum	191	1	Common cornel tree	192	2
	Colchicum	125	6	Common cultivated oat	115	1
	Colic wort	214	7	Common custard-apple	174	6
	Colocasia eatable arum	176	6	Common cuttle-fish	72	5
	Colocynth	106	1	Common dropwort	143	4
	Colombo	289	1	Common eryngo	213	1
	Colt's foot	265	1	Common eyebright	231	1
	Columba root	289	1	Common fennel	145	2
	Common alder	360	1	Common fig-tree	69	1
	Common alkanet	35	1	Common fig-tree	54	2
	Common almond tree	350	1	Common flax	313	1
	Common almond tree	232	2	Common-fleabane	103	2
	Common aloe	31	1			
	Common ash-tree	355	1			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>clo</u>
Cascara	375	1	Cherry laurel	316	1	47
Cashew-nut	177	5	Cherry tree	315	1	
Cashew-nut tree	33	6	Cherry tree	211	2	
Cassia	112	3	Chervil	113	4	
Cassia	124	6	Chestnut foliate oak	132	7	
Cassia tree	165	5	Chick-pea	67	3	
Castor oil plant	118	1	Chicocke tree	179	6	
Castor oil plant	79	4	Chilean centaury	174	5	
Castoreum	168	3	China-grass	95	5	
Cat berries	193	5	China smilax	181	7	
Cat-mint	297	1	Chinese wormwood	5	6	
Cat thyme	67	7	Chinese banana	256	7	
Cat's milk	400	1	Chinese cinnamon tree	165	5	
Cat's-tail	41	6	Chinese root	181	7	
Cat's valerian	371	1	Chirimoyas	195	7	
Catalpa	180	4	Chirurgical lamina	196	6	
Catch-weed	255	1	Chlorophyceae	17	6	
Catechu	175	4	Chocolate	124	3	
Catechu tree	137	2	Chocolates	129	4	
Cathartic flax	206	7	Christ's thorn	125	2	
Catmint	293	1	Christ's thorn	111, 131	6	
Catnip	293	1	Christmas	60	1	
Caudate nettle	192	7	Christmas-rose	78	2	
Cautery	262	7	Cinchona	189	3	
Cavendish banana	250	5	Cinnamon	189	2	
Celandine	233	1	Circinate cornel tree	194	7	
Celery	182	4	Circinate dogberry	194	7	
Celery	185	6	Circinate dogwood	194	7	
Celery leaved crowfoot	85	7	Cistus	220	2	
Centaur herb	301	1	Clary	177	6	
Centaury	301	1	Clay	164	2	
Centinode	47	1	Cleavers	255	1	
Cevadilla	129	7	Clematis	262	2	
Chalepens rue	113	4	Clematis	236	4	
Chamomile	26	1	Climbing hederia	238	1	
Charcoal	260	1	Clouston's tange	223	2	
Chate of Egypte	148	6	Clouston's tangle	223	2	१९१



<u>but</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
46	Butter-bur	167	3	Canadopotato	166	2
	Butter leaves	180	1	Canary creeper	312	1
	Butter plant	90	1	Cancerwort	194	5
	Butter wort	90	1	Candian savory	239	6
	Buttercup	74	2	Candle plant	84	6
	Buttermilk	241	2	Candy carrot	55	4
	Buttons	94	1	Cane apple	294	1
	Cabaret	21	1	Canker rose	381	1
	Cabbage	262	2	Canker-wort	247	6
	Cabbage palm	273	2	Canoe cedar	60	7
	Cabbage palm	242	3	Cantharis	91	3
	Cabbage tree	70	7	Cantharis	96	4
	Cacao tree	309	1	Cantor herb	185	1
	Cacao tree	179	3	Caoutchouc	182	5
	Cachou	175	4	Cap bean	165	6
	Cactus	135	4	Caper-spurge	167	6
	Caffeine	181	5	Caper tree	203	2
	Cafta	163	5	Capillaire	321	1
	Cajan-pea	181	6	Caprifoly	226	1
	Cajeput oil tree	39	5	Caprifoly	154	2
	Calabar bean	186	7	Caprifoly	137	5
	Calamint	297	1	Capsicum	275	1
	Calamint	170	4	Capsicum	163	3
	Calf's foot	8	3	Carapa oil-tree	174	4
	Calf's snout	128	6	Carbon	179	2
	Calidonian maclura	151	6	Cardoon	68	2
	Caltrops	303	1	Cardoon's shape donkey-fart	182	7
	Camamel	26	1	Cardoon's shape onopordon	182	7
	Camel's hay	7	7	Carline acaulous	320	1
	Campeachy wood	37	7	Carline thistle	212	7
	Camphire	72	3	Carnation	168	4
	Camphor	179	3	Carob tree	116	1
	Camphor tree	202	2	Carragaheen	306	1
	Canadian avens	65	6	Carrageen	306	1
	Canadian capillaire	191	5	Carrot	54	3
	Canadian horse-mint	33	4	Carter incense tree	206	5
	Canadian hydrastis	283	2	Carthaginian apple	156	1
	Canadian maidenhair	191	5			

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>but</u>
Bloody finger	87	6	Bread-root	74	3	45
Bloody finger	101	7	Break stone	214	7	
Blow-ball	247	6	Brewer's yeast	127	1	
Blue acacia	133	7	Bristle-fern	107	3	
Blue-bottle	67	1	British oak	189	1	
Blue daisy	172	2	Brittle maidenhair	192	5	
Blue flower de Luce	195	1	Brittle seagrapes	242	1	
Blue money	207	1	Broad bean	184	2	
Blue weed	4	6	Broad leaved hog's fennel	51	1	
Bog-bean	383	1	Brook	82	6	
Bogberry	169	7	Brook mint	243	6	
Boldo	203	1	Brooklime	185	2	
Bonduc	41	3	Broom cytissus	394	1	
Bonduc	104	4	Broom reed	291	1	
Boon tree	64	1	Broom schrub	394	1	
Borage (flower)	103	5	Brown flower	295	1	
Borage (flowering head)	95	5	Brown rayed knapweed	201	7	
Bottle brush	17	3	Bruise-wort	55	1	
Bourbon-lily	167	1	Brunette	295	1	
Boustani's cyclamen	122	5	Brushwood persicaria	171	6	
Bow-wood tree	190	7	Buck-bean	383	1	
Bowman's root	62	4	Buck wheat	240	4	
Bowman's root	59	5	Buck's horn	68	4	
Box holly	182	1	Buck's-horn plantain	223	7	
Brack fern	88	3	Bug-bane	26	1	
Bracteolate rue	113	4	Bug-bane	18	2	
Bramble	171	2	Bugle weed	228	1	
Bran	379	1	Bugloss	35	1	
Bran mash	379	1	Bulbous corydalis	170	6	
Brandy	250	7	Bullace	131	1	
Brandy-bottle	385	1	Bullock's heart	174	6	
Brazilian caoutchouc tree	182	5	Burdock	16	1	
Brazilian hevea	182	5	Burnet	53	1	
Brasilian sandbox	269	7	Burrweed	142	2	
Brazilian statice	10	3	Bush basil	76	7	
Brazilian tea	61	1	Butcher's broom	182	1	
Bread	75	3	Butter and eggs	203	6	197

<u>bil</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
44	Bilberry	298	1	Black currant bush	322	1
	Bilberry	196	2	Black-fellows	62	3
	Bile	232	7	Black health	123	1
	Bine	91	1	Black hellebore	78	2
	Bird-berry	189	5	Black horehound	263	1
	Bird's foot	352	1	Black-horn	18	7
	Bird's foot trifol	352	1	Black maidenhair	108	5
	Bird's nest fern	179	1	Black milfoil	3	6
	Birthwort	9	2	Black mulberry	68	1
	Birthwort clematis	160	1	Black mulberry	52	2
	Birthwort of Brasil	96	6	Black-mustard	114	1
	Bishop's weed	83	2	Black nightshade	151	1
	Bishop's wort	48	1	Black oak fern	108	5
	Bistort	32	1	Black pepper plant	161	5
	Biting clematis	362	1	Black poplar	108	1
	Biting persicaria	274	1	Black radish	179	2
	Biting stonecrop	77	6	Black salsify	89	2
	Bitter ach	308	1	Black snake-root	26	1
	Bitter apple	106	1	Black spindle tree	225	6
	Bitter asch	42	4	Black spleenwort	108	5
	Bitter gourd	106	1	Black thorn	131	1
	Bitter milk-weed	42	4	Black wort	333	1
	Bitter milk-wort	42	4	Bladder herb	310	1
	Bitter orange	238	3	Bladder-senna tree	300	1
	Bitter orange	239	4	Bladder wrack	279	1
	Bitter simaruba	186	1	Bleeding heart	368	1
	Bitter-sureet	72	1	Blessed carbenia	171	6
	Bituminous bread-root	76	4	Blessed centaury	214	1
	Black alder	373	1	Blessed thistle	214	1
	Black alder «bark»	268	2	Blessed thorn	214	1
	Black alder charcoal	260	1	Blind nettle	340	1
	Black anacardium	23	5	Blister hellebore	89	7
	Black berry	247, 298	1	Blood-root	139	3
	Black berry bush	68	1	Blood-root	145	5
	Black bryony	176	2	Blood-wort	139	3
	Black centaury	201	7	Bloody finger	142	1
£ 9 V	Black cumin	147	2	Bloody finger	88	5

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>big</u>
Azedarach	103	6	Bear's breech	19	2	43
Azerole tree	100	6	Bear's garlic	189	5	
Bachelor buttons	67	1	Bear's grape	248	1	
Bachelor's buttons	11	2	Beautiful corydalis	190	7	
Bael tree	42	6	Beautiful sorrel	76	6	
Balm-leaf	366	1	Bee	272	2	
Balm melittis	49	3	Bee-balm	366	1	
Balsam	40	2	Beech tree	159	1	
Balsam	34	6	Beef-wood tree	192	5	
Balsam	39	7	Beergherkin	92	7	
Balsam of Mecca	39	3	Bees plant	364	1	
Balsam tree of Peru	35	4	Beet	118	6	
Banana tree	369	1	Beet-root	210	1	
Banewort	51	1	Beggar's buttons	7	4	
Baobab	31	2	Bell heather	123	1	
Barbados aloe	31	1	Belote oak	123	6	
Barbary boxthorn	98	1	Belvedere	194	6	
Barbary fig	151	2	Ben-oil tree	31	2	
Barbary worm wood	151	7	Bent ephedra	242	1	
Barber's brushes	357	1	Benzine	42	3	
Barberry	44	1	Benzoin	42	5	
Barley	134	6	Berberry	44	1	
Barometer plant	320	1	Bergamot orange tree	46	1	
Barosma	43	2	Berry bearing glasswort	24	4	
Barren privet	103	5	Betel-nut palm	217	7	
Basil	88	1	Betony	48	1	
Basil	65	5	Bidistilled water	237	2	
Basjoo banana	257	7	Bieberstein's milfoil	4	5	
Bastrad balm	49	3	Big basil	65	5	
Bastard blue agrimony	2	6	Big bogberry	155	6	
Bastard nigella	73	5	Big cranberry	155	6	
Bastard pellitory	3	7	Big flowering torch thistle	209	1	
Bdellium	260	2	Big flowering worm-killer	113	7	
Bead tree	135	6	Big hemlock	216	1	
Bean-clover	30	7	Big horsetail	21	4	
Bean of Malacca	33	6	Big periwinkle	254	4	
Bear berry	248	1	Big Tayove	58	7	198

<u>ame</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
42	American erythrina	11	4	Areca-palm	217	7
	American ginseng	60	2	Argemone poppy	80	6
	American heuchera	249	6	Arghel	67	4
	American indian hemp	83	4	Argil	164	2
	American oak	131	7	Armstrong	47	1
	American aloe	27	3	Arn tree	64	1
	American periwinkle	264	5	Arnica	16	1
	American star anis	31	7	Arnotto	34	4
	Anemone	144	2	Arnotta tree	34	4
	Anemone	126	4	Arrow-root	6	3
	Anet	201	1	Arsenic	97	6
	Angelica	96	1	Artichoke	10	2
	Angular centaury	175	5	Artichoke	3	3
	Angustifoliata water celery	210	7	Arum	7	3
	Aniline	22	6	Asafoetida	65	3
	Animal wax	137	6	Asarabacca	21	1
	Anise	288	2	Ash of Jerusalem	256	3
	Annato dye plant	34	4	Asiatic crowfoot	76	6
	Annual Adonis	7	2	Asiatic ginseng	78	1
	Annual mercury	100	1	Asiatic white-rot	244	4
	Annual pepper	275	1	Asp	14	5
	Annual savory	275	2	Aspargine	13	5
	Annual succory	262	5	Asphodel	30	4
	Antilles aloe	31	1	Assafoetida plant	26	2
	Aphrodisiac prangos	136	6	Asse's pepper	240	6
	Apple tree	50	4	Ass's foot	265	1
	Apricot	358	1	Asthma weed	349	1
	Apricot tree	358	1	Astragal	13	2
	Arabian tea plant	163	5	Astragal	15	7
	Arabic costus	168	3	Aubergine	41	1
	Arabic kust-root	168	3	Autumn colchicum	133	7
	Arar tree	115	5	Autumn crocus	191	1
	Arborescent basil	64	5	Autumn crocus	125	6
	Arborescent scented basil	69	6	Ava pepper	272	1
	Arbuta	294	1	Avens	85	1
	Arbutus	294	1	Avocado pear	40	1
	Archangel	96	1	Ayapana	27	4

## *English Index*

<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Eng.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Abaca plant	250	5	Alaternus	103	5
Abelmosk	67	4	Albizzia anthelminthica	41	4
Abraham's balm	119	3	Alcohol	187	5
Abrotanum	304	1	Alder buckthorn	373	1
Absinth	1	1	Alexander's foot	137	3
Absinth tree	132	6	Alexander's horse parsley	190	5
Absinthium	1	1	Alfalfa	162	3
Abyssinian aloe	20	6	Alkalies and Alkaloids	198	7
Abyssinian banana	233	6	Alkanet	200	5
Abyssinian capillaire	191	5	Alkekeng	310	1
Abyssinian maidenhair	191	5	All-heal	295, 371	1
Acetone	14	2	All-heal	181	3
Acid	64	2	All Saint's-wort	83	6
Acinos	275	2	Alleluia	101	1
Aconite	28	1	Allgood	22	1
Aconite	21	2	Alligator apple	195	7
Acrid lettuce	82	4	Alligator pear	40	1
Acuminate Pagoda tree	42	2	Almond	350	1
Adam's fig	232	6	Aloes	139	2
Adder wort	32	1	Aloes	116	3
African civet cat	99	3	Aloes	25	7
African millet grass	164	2	Alphabet plant	1	2
African pepper tree	254	6	Alpine caprifoly	138	6
African plantain	344	1	Alumroot	249	6
African voacanga	185	7	Alypo globe daisy	150	5
Ageratum milfoil	4	7	Amber	149	3
Agreeable strophanthus	125	7	Amee	83	2
Ague grass	69	4	American cress	77	1

# ***General English Index***

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vo</u>	<u>ziz</u>
Vernonia nigritiana	35	7	Vitis nigra	362	1	37
Veronica beccabunga	185	2	Vitis vinifera	146	3	
Veronica officinalis	281	1	Vitis vinifera (vigne)	186	6	
Viburnum gallorum	362	1	Viverra civetta	99	3	
Viburnum lantana	19	7	Viverra zibetha	106	4	
Viburnum opulus	17	2	Voacanga africana	185	7	
Viburnum prunifolium	18	7	Voacanga thouarsii	185	7	
Viburnum tinus	15	6	Winterana Canella	165	5	
Vicia faba	184	2	Xanthium spinosum	141	7	
Villarsia nymphaeoides	185	2	Xanthium strumarium	142	2	
Vinca herbacea	271	7	Ximenia ægyptiaca	247	6	
Vinca herbacea var. libanotica	254	6	Xylophia æthiopica	254	6	
Vinca libanotica	254	6	Zanthoxylum (Xanthoxylum)			
Vinca major	254	4	fraxineum	87	3	
Vinca minor	396	1	Zea myas	147	1	
Vinca rosea	264	5	Zingiber officinale	109	2	
Vincetoxicum officinale	157	2	Zizyphus jujuba	244	1	
Vinum	76	5	Zizyphus jujuba	154	6	
Viola calcarata	40	4	Zizyphus jujuba	155	7	
Viola odorata	38	6	Zizyphus lotus	155	7	
Viola tricolor ssp. arvensis	59	1	Zizyphus officinarum	244	1	
Vipera aspis	14	5	Zizyphus officinarum	154	6	
Vipera berus	14	5	Zizyphus sativa	244	1	
Viscum album	388	1	Zizyphus sativa	154	6	
Visnaga vera	122	1	Zizyphus spina-Christi	111	6	
Vitex Agnus-castus	119	3	Zizyphus vulgaris	244	1	
			Zizyphus vulgaris	154	6	



<u>tro</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
36	<i>Tropæolum majus</i>	312	1	<i>Urtica membranacea</i>	192	7
	<i>Tropæolum minus</i>	185	5	<i>Urtica pillulifera</i>	192	7
	<i>Tuber</i>	217	2	<i>Urtica urens</i>	166	4
	<i>Turnera aphrodisiaca</i>	86	4	<i>Usnea plicata</i>	78	7
	<i>Turnera diffusa</i>	86	4	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	198	7
	<i>Tussilago farfara</i>	265	1	<i>Vaccinium corymbosum</i>	177	6
	<i>Typha angustata</i>	47	7	<i>Vaccinium myrtillus</i>	298	1
	<i>Typha angustifolia</i>	47	7	<i>Vaccinium myrtillus</i>	196	2
	<i>Typha australis</i>	47	7	<i>Vaccinium oxycoccus</i>	169	7
	<i>Typha latifolia</i>	41	6	<i>Vaccinium uliginosum</i>	199	7
	<i>Ulmaria palustris</i>	364	1	<i>Vaccinium vitis idæa</i>	196	2
	<i>Ulmaria palustris</i>	163	7	<i>Vaillantia cruciata</i>	150	4
	<i>Ulmus campestris</i>	138	1	<i>Valeriana elatior sylvestris</i>	371	1
	<i>Ulmus glabra</i>	138	1	<i>Valeriana officinalis</i>	371	1
	<i>Ulmus nuda</i>	138	1	<i>Valeriana tripteris</i>	256	5
	<i>Ulmus procera</i>	138	1	<i>Valeriana yatamansi</i>	237	3
	<i>Umbilicus</i>	12	6	<i>Valerianella olitoria</i>	111	3
	<i>Umbilicus erectus</i>	12	6	<i>Vanilla planifolia</i>	286	2
	<i>Umbilicus rupestris</i>	15	2	<i>Variolaria amara</i>	68	4
	<i>Uncaria Gambieri</i>	154	3	<i>Variolaria discoidea</i>	68	4
	<i>Uncaria inermis</i>	254	5	<i>Veratrum album</i>	79	2
	<i>Unedo edulis</i>	294	1	<i>Verbascum</i>	44	2
	<i>Ungula caballina</i>	265	1	<i>Verbascum (Species)</i>	63	1
	<i>Unona æthiopica</i>	254	6	<i>Verbascum gileadense</i>	47	7
	<i>Unona odorantissima</i>	256	6	<i>Verbascum phomoides</i>	41	4
	<i>Unona piperita</i>	254	6	<i>Verbascum Sinaiticum</i>	44	5
	<i>Uragoga granatensis H. Bn.</i>	140	3	<i>Verbascum sinuatum</i>	47	7
	<i>Uragoga ipecacuanha</i>	229	1	<i>Verbascum Somaliens</i>	44	5
	<i>Urechites suberecta</i>	23	6	<i>Verbascum ternacha</i>	44	5
	<i>Urginea maritima</i>	23	1	<i>Verbascum thapsiformes</i>	44	3
	<i>Urginea maritima</i>	16	7	<i>Verbascum thapsus</i>	45	2
	<i>Urginea scilla</i>	23	1	<i>Verbascum tripolitanum</i>	45	5
	<i>Urginea scilla</i>	16	7	<i>Verbascum undulatum</i>	47	7
	<i>Urtica caudata</i>	192	7	<i>Verbena officinalis</i>	154	1
	<i>Urtica dioica</i>	284	1	<i>Verbena recta</i>	154	1
	<i>Urtica dubia</i>	192	7	<i>Verbena triphylla</i>	353	1
0 • 0	<i>Urtica fragilis</i>	169	6	<i>Vernonia anthelminthica</i>	180	7

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>tri</u>
Teucrium chamædrys	144	6	Tilia cordata	105	5	35
Teucrium chamæpitys	158	7	Tilia europaea var. platyphyllos	119	7	
Teucrium creticum	157, 159	7	Tilia europaea var. ulmifolia	105	5	
Teucrium flavum	67, 157	7	Tilia grandiflora	119	7	
Teucrium iva	158	7	Tilia microphylla	105	5	
Teucrium marum	158	7	Tilia parvifolia	171	1	
Teucrium montanum	158	7	Tilia parvifolia	105	5	
Teucrium polium	67, 157	7	Tilia pauciflora	119	7	
Teucrium rosmarinifolium	157, 159	7	Tilia platyphyllos	119	7	
Teucrium scordium ssp. palustre	12	4	Tilia sylvestris	171	1	
Teucrium scordium ssp. palustre	143	6	Tilia sylvestris	105	5	
Thalictrum aquilegifolium	55	2	Tilia ulmifolia	171	1	
Thalictrum flavum	53	3	Tilia ulmifolia	105	5	
Thapsia garganica	94	7	Tithymatus lathyris	167	6	
Thea camellia	197	1	Tormentilla erecta	145	5	
Thea sinensis	197	1	Tormentilla officinalis	145	5	
Thea viridis	197	1	Tournefortii	81	5	
Theobroma cacao	309	1	Toxylon pomifera Rafin.	190	7	
Theobroma cacao	179	3	Tragopogon	134	2	
Thevetia nereifolia	52	2	Tragopogon pratensis	134	2	
Thlapsis bursa pastoris	336	1	Trapa natans	146	4	
Thridax	225	3	Tremella auriculæ-judæe	2	3	
Thuja articulata	122	6	Trianosperma tayuya	52	6	
Thuja occidentalis	60	7	Trifolium acetosum	101	1	
Thymbra capitata	113	7	Trifolium arvense	243	6	
Thymelæa mezereum	229	7	Trifolium corniculatum	352	1	
Thymelæa præcox	229	7	Trifolium fibrinum	383	1	
Thymelæa tartonraira	84	5	Trifolium melilotus	105	1	
Thymus capitatus	113	7	Trifolium palustre	383	1	
Thymus creticus	113	7	Trifolium pratense	265	7	
Thymus graveolens	13	5	Trifolium repens	280	2	
Thymus graveolens	239	6	Trigonella fœnum-græcum	98	1	
Thymus serpyllum	128	2	Triticum repens	378	1	
Thymus tragoriganum	239	6	Triticum turgidum	379	1	
Thymus vulgaris	97	6	Triticum vulgare	379	1	
Tilia cordata	171	1	Triticum vulgare	197	2	0.6

<u>spi</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
34	<i>Spiroea trifoliata</i>	62	4	<i>Symphytum officinale</i>	333	1
	<i>Spondylium branca-ursina</i>	389	1	<i>Syringa vulgaris</i>	13	3
	<i>Stachys betonica</i>	48	1	<i>Syzygium aromaticum</i>	182	3
	<i>Stachys officinalis</i>	48	1	<i>Tabernanthe iboga</i>	25	3
	<i>Stachys palustris</i>	114	4	<i>Tamarindus indica</i>	55	6
	<i>Stachys procumbens</i>	109	5	<i>Tamarindus officinalis</i>	55	6
	<i>Stachys recta</i>	109	5	<i>Tamarix gallica</i>	1	6
	<i>Stachys sieboldii</i>	114	6	<i>Tamus communis</i>	176	2
	<i>Stachys sylvatica</i>	127	2	<i>Tanacetum balsamita</i>	39	1
	<i>Stachys sylvatica</i>	115	6	<i>Tanacetum balsamita</i>	70	2
	<i>Stachys tuberifera</i>	114	6	<i>Tanacetum vulgare</i>	94	1
	<i>Statice brasiliensis</i>	10	3	<i>Taraxacum</i>	249	3
	<i>Statice limonium</i>	11	7	<i>Taraxacum assemanii</i>	268	7
	<i>Stellaria media</i>	377	1	<i>Taraxacum bessarabicum</i>	267	7
	<i>Sterculia acuminata</i>	335	1	<i>Taraxacum brevirostre</i>	250	3
	<i>Sterculia Lychnophora</i>	33	2	<i>Taraxacum dens leonis</i>	247	6
	<i>Sterculia staphigera</i>	58	7	<i>Taraxacum kurdiciforme</i>	247	6
	<i>Sticta pulmonaria</i>	69	2	<i>Taraxacum laxum</i>	247	6
	<i>Streptopus amplexifolius</i>	211	4	<i>Taraxacum libanoticum</i>	250	3
	<i>Strophanthus gratus</i>	125	7	<i>Taraxacum microcephalum</i>	250	3
	<i>Strophanthus hispidus</i>	120	2	<i>Taraxacum officinale</i>	247	6
	<i>Strophanthus Kombe</i>	111	4	<i>Taraxacum officinarum</i>	247	6
	<i>Strychnos gaultheriana</i>	268	7	<i>Taraxacum serotinum</i>	250	3
	<i>Strychnos ignatii</i>	185	7	<i>Taraxacum syriacum</i>	249	3
	<i>Strychos nux vomica</i>	132	6	<i>Taraxacum vulgare</i>	247	6
	<i>Styrax officinal</i>	201	3	<i>Taxus baccata</i>	163	2
	<i>Styrax tonkinensis</i>	225	2	<i>Terminalia</i>	22	3
	<i>Succisa pratensis</i>	37	7	<i>Terminalia bellerica</i>	22	3
	<i>Sumbulus moschatus</i>	232	4	<i>Terminalia catappa</i>	23	6
	<i>Sumbulus moschatus</i>	112	5	<i>Terminalia Chebula</i>	22	3
	<i>Swietenia</i>	21	5	<i>Terminalia Citrina</i>	22	3
	<i>Swietenia febrifuga</i>	23	5	<i>Terminalia horrida</i>	22	3
	<i>Swietenia mahagoni</i>	234	4	<i>Tetraclinis articulata</i>	122	6
	<i>Swietenia mahagoni</i>	22	5	<i>Tetragonia expansa</i>	51	2
	<i>Swietenia Senegalensis</i>	22	5	<i>Teucrium</i>	156	7
	<i>Symphocarpus foetidus</i>	63	3	<i>Teucrium aureum</i>	67, 157	7
o • v	<i>Symphytum consolida</i>	333	1	<i>Teucrium capitatum</i>	157	7

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>spi</u>
Sesamum radiatum	119	6	Smilax sp.	168	6	33
Sesbania	117	3	Smyrnum olusatrum	190	5	
Sesbania grandiflora	140	7	Soja hispida	161	2	
Seseli graveolens	317	1	Solanum (Sensu lato)	139	5	
Setaria italica	91	2	Solanum dulcamara	72	1	
Setigerum et glabrum	15	3	Solanum furiosum	51	1	
Siler Montanum	200	4	Solanum lethale	51	1	
Siler trilobum	200	4	Solanum lycopersicum	36	6	
Silybum Marianum	324	1	Solanum maniacum	51	1	
Simaba cedron	117	3	Solanum melongena	41	1	
Simaruba amara	186	1	Solanum nigrum	151	1	
Simaruba officinalis	186	1	Solanum tuberosum	31	3	
Sinapis alba	79	2	Solenostemma Argel	67, 212	4	
Sinapis nigra	114	1	Solidago virga-aurea	168	5	
Sinomenium acutum	119	4	Sophora japonica	157	2	
Sison ammi	13	3	Sorbus aucuparia	150	4	
Sisymbrium alliaria	89	1	Sorbus domestica	172	7	
Sisymbrium officinale	185	1	Soymida febrifuga	23	5	
Sisymbrium Sophia	129	6	Sparattosperma lithontripticum	115	3	
Sium	210	7	Spartium junceum	253	4	
Sium angustifolium	210	7	Spergularia marina	3	1	
Sium apium	317	1	Spergularia rubra	3	1	
Sium berula	210	7	Spermaceti	4	4	
Sium erectum	210	7	Sphacœlia segetum	14	1	
Sium graveolens	317	1	Sphærococcus helminthocorton	141	6	
Sium latifolium	186	6	Spigelia anthelmia	124	7	
Sium ninzi	58	4	Spigelia marylandica	111	4	
Sium sisarum	139	7	Spilanthus oleracea	81	7	
Sium visnaga	122	1	Spilanthus	1	2	
Smilax	160	3	Spilanthus acmella	1	2	
Smilax	180	7	Spinacia oleracea	10	3	
Smilax aspera	270	1	Spiræa filipendula	143	4	
Smilax aspera var. genuina	270	1	Spiræa ulmaria	364	1	
Smilax china	181	7	Spiræa ulmaria	163	7	
Smilax sp.	161	3	Spiritus aeruginis	66	2	
Smilax sp.	161	4	Spiritus vini	250	7	
Smilax sp.	160	5	Spiroea stipulacea	59	5	

<u>san</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
32	<i>Santolina incana</i>	202	7	<i>Scyphophorus pyxidatus</i>	69	2
	<i>Sapon</i>	128	3	<i>Sebum</i>	251	4
	<i>Saponaria officinalis</i>	224	1	<i>Secale cereale</i>	14	1
	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	38	5	<i>Secale cereale</i>	126	3
	<i>Sarothamnus scoparius</i>	394	1	<i>Secale cornutum</i>	7	5
	<i>Sarracenia purpurea</i>	45	3	<i>Secale cornutum</i>	6	6
	<i>Sassafras officinale</i>	120	2	<i>Sedum acre</i>	77	6
	<i>Satureia capitata</i>	113	7	<i>Sedum anglicum</i>	77	6
	<i>Satureia cuneifolia</i>	256	5	<i>Sedum purpureum</i>	86	7
	<i>Satureia hortensis</i>	275	2	<i>Sedum rhodiola</i>	87	7
	<i>Satureia montana</i>	240	6	<i>Sedum roseum</i>	87	7
	<i>Satureia thymbra</i>	239	6	<i>Sedum telephium</i>	86	7
	<i>Saxifraga callosa</i>	131	2	<i>Sedum tertium</i>	77	6
	<i>Saxifraga cordifolia</i>	131	2	<i>Sedum vulgare</i>	86	7
	<i>Saxifraga granulata</i>	181	1	<i>Selenicereus grandiflorus</i>	209	1
	<i>Saxifraga granulata</i>	130	2	<i>Selinum anethum</i>	201	1
	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	132	2	<i>Selinum angelica</i>	96	1
	<i>Saxifraga tridactylites</i>	108	3	<i>Selinum palustre</i>	109	6
	<i>Scabiosa argentea</i>	130	7	<i>Semecarpus</i>	21	5
	<i>Scabiosa arvensis</i>	110	3	<i>Semecarpus atra</i>	23	5
	<i>Scabiosa palaestina</i>	117	6	<i>Semecarpus vitiensis</i>	23	5
	<i>Scabiosa succisa</i>	116	4	<i>Sempervivum arachnoideum</i>	92	7
	<i>Scabiosa ucranica</i>	130	7	<i>Sempervivum Gaudinii</i>	84	2
	<i>Scandix pecten-veneris</i>	242	5	<i>Sempervivum tectorum</i>	124	1
	<i>Scaphium scaphigerum</i>	58	7	<i>Senebiera coronopus</i>	68	4
	<i>Schinopsis Lorentzii</i>	179	4	<i>Senecio Doria</i>	121	3
	<i>Schœnocaulon officinalis</i>	129	7	<i>Senecio jacobaea</i>	125	4
	<i>Scilla maritima</i>	23	1	<i>Senecio maritima</i>	126	3
	<i>Scilla maritima</i>	16	7	<i>Senecio vulgaris</i>	204	1
	<i>Sclerotium clavus</i>	14	1	<i>Sensu lata</i>	112	3
	<i>Scolopendrium officinale</i>	179	1	<i>Sepia officinalis</i>	72	5
	<i>Scolopendrium officinarum</i>	179	1	<i>Septinerva</i>	346	1
	<i>Scolopendrium vulgare</i>	179	1	<i>Serjania curassavica</i>	59	7
	<i>Scorzonera hispanica</i>	89	2	<i>Serpentaria phylla</i>	18	2
	<i>Scropfularia aquatica</i>	82	6	<i>Serratula arvensis</i>	254	6
	<i>Scropfularia nodosa</i>	129	1	<i>Sesamum indicum</i>	119	6
o • 9	<i>Scutellaria galericulata</i>	267	7	<i>Sesamum orientale</i>	119	6

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>san</u>
Rumex acetosella (= Rumex acetoselloide)	70	3	Saccharum officinarum	171	3	31
Rumex acutus	69	3	Salicornia europæa	15	6	
Rumex angustifoliu ssp. Libanoticus	70	3	Salicornia herbacea	15	6	
Rumex aquaticus	71	3	Salisburia adiantifolia	83	1	
Rumex bucephaloporus	69	3	Salix alba	227	1	
Rumex chalepensis	69	3	Salix libanotica	227	1	
Rumex conglomeratus	71	3	Salix purpurea	156	2	
Rumex crispus	73	4	Salvia	173	3	
Rumex dentatus	74	4	Salvia acetabulosa	176	5	
Rumex hydrolapathum	74	4	Salvia glutinosa	172	4	
Rumex lacerus	70	5	Salvia horminum	176	5	
Rumex nepalensis	74	4	Salvia microstegia	173	4	
Rumex obtusifolius	84	7	Salvia multicaulis	176	5	
Rumex occultans	70	5	Salvia nemorosa	202	7	
Rumex orientalis	74	6	Salvia officinalis	199	2	
Rumex patientia	104	1	Salvia officinalis	174	3	
Rumex patientia ssp. orientalis	74	6	Salvia pomifera	174	6	
Rumex pulcher	76	6	Salvia pratensis	200	2	
Rumex sanguineus	72	4	Salvia sclarea	177	6	
Rumex Syriacus	69	3	Salvia sylvestris	202	7	
Rumphius	232	4	Salvia verbascifolia	173	4	
Ruscus aculeatus	182	1	Salvia viridis	175, 176	5	
Ruta	111	6	Sambucus ebulus	126	1	
Ruta bracteosa	113	4	Sambucus humilis	126	1	
Ruta chalepensis L.	86	4	Sambucus nigra	64	1	
Ruta graveolens	175	1	Sambucus racemosa	48	7	
Ruta graveolens	111	6	Sandaracha	113	3	
Ruta hortensis	175	1	Sanguinaria canadensis	139	3	
Ruta hortensis	111	6	Sanguisorba minor	53	1	
Ruta latifolia	113	4	Sanguisorba muricata	39	5	
Ruta sylvestris	175	1	Sanguisorba officinalis	41	2	
Sabadilla officinarum	129	7	Sanguisorba spinosa	38	5	
Sabal Mexicana	173	1	Sanguisuya	148	4	
Sabal serrulata	173	1	Sanicula europaea	117	4	
Sabbatia angularis	175	5	Santalum album	159	2	
Saccharomyces cerevisiae	127	1	Santalum spicatum	139	4	
			Santolina chamæcyparissus	202	7	o 1 .

<u>ret</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
30	Retama rætam	94	3	Rhus radicans	119	6
	Rhamnus alaternus	103	5	Rhus toxicodendron	130	7
	Rhamnus carbo ligni	260	1	Rhus tripartita	118	6
	Rhamnus cathartica	376	1	Ribes grossularia	193	5
	Rhamnus frangula	373	1	Ribes nigrum	322	1
	Rhamnus frangula	268	2	Ribes rubrum	215	2
	Rhamnus lotus	155	7	Ribes uva-crispa	193	5
	Rhamnus paliurus	125	2	Richardia	165	7
	Rhamnus paliurus	131	6	Richardsonia brasiliensis	165	7
	Rhamnus Purshiana	375	1	Ricinus communis	118	1
	Rhamnus Purshiana	270	2	Ricinus communis	79	4
	Rhamnus spina-Christi	111	6	Robinia pseudacacia	105	2
	Rhamnus tripartita	118	6	Rosa (Sensu lato)	140	1
	Rhamnus zizyphus	244	1	Rosa canina	140, 381	1
	Rhamnus zizyphus	154	6	Rosa centifolia	255	3
	Rhaponticum calcitrapa	303	1	Rosa damascena	394	1
	Rheum	99	4	Rosa gallica	286	2
	Rheum	90	6	Rosa glauca	381	1
	Rheum	105	7	Rosa leucochroa	381	1
	Rheum officinale	108	7	Rosella rotundifolia	386	1
	Rheum palaestinum	98	5	Rosmarin	276	2
	Rheum palmatum	92	6	Rosmarinus officinalis	276	2
	Rheum palmatum L. var. tanguticum	92	6	Rosmarinus officinalis	243	3
	Rheum rhaharbatum	91	6	Rossolis rotundifolia	386	1
	Rheum rhaponticum	97	5	Rubia major	277	1
	Rheum ribes	108	7	Rubia tinctoria	277	1
	Rhodiola rosea	87	7	Rubia tinctorum	277	1
	Rhododendron Chrysanthum	145	4	Rubus caninus	381	1
	Rhododendron ferrugineum	169	2	Rubus fruticosus	247	1
	Rhododendron hirsutum	141	3	Rubus fruticosus	171	2
	Rhododendron officinalis	145	4	Rubus hedycarpus	144	3
	Rhododendron ponticum brachycarpum	146	4	Rubus idaeus	265	1
	Rhodophyceae	18	6	Rubus idaeus	182	2
	Rhus coriaria	112	5	Rubus plicatus	247	1
	Rhus cotinus	135	2	Rubus species	144	3
	Rhus oxyacantha	118	6	Rumex	68	3
				Rumex acetosa	72	2

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>res</u>
Psychotria emetica	165	7	Quercus lusitanica	132	7	29
Psychotria ipecacuanha	229	1	Quercus lusitanica var. infectoria	69	7	
Ptarmica vulgaris	3	7	Quercus marina (Pline)	279	1	
Pteridium aquilinum	88	3	Quercus pedunculata (Sensu lato)	189	1	
Pteris aquilina	88	3	Quercus racemosa	132	7	
Pterocarpus draco	51	3	Quercus robur	189	1	
Pterocarpus draco	97	7	Quercus suber	117	5	
Pterocladia	15	2	Quercus tinctoria	123	6	
Ptychotis fœniculifolia	13	3	Quercus velutina	123	6	
Pulegium vulgare	382	1	Quillaja saponaria molina	190	6	
Pulicaria dysenterica	103	2	Quillaja smegmadermos	190	6	
Pulmonaria maculata	93	1	Quinquina cuprœa	99	4	
Pulmonaria officinalis	93	1	Radiata (var.)	63	3	
Pulsatilla vulgaris	207	1	Rana esculenta	134	3	
Pumex	80	3	Ranunculus	73	3	
Punica granatum	156	1	Ranunculus	75	4	
Punica granatum	104	2	Ranunculus acris	74	2	
Pyrethrum balsamita	70	2	Ranunculus aquatilis var. sphaerospermus	71	5	
Pyrethrum balsamita var. tanacetum	39	1	Ranunculus asiaticus	76	6	
Pyrethrum cinerariifolium	258	1	Ranunculus ficaria (Scrofularia minor)	236	1	
Pyrethrum tanacetum	39	1	Ranunculus sceleratus	85	7	
Pyrola rotundifolia	172	3	Ranunculus sphaerospermus	71	5	
Pyrola umbellata	198	4	Raphanus niger	179	2	
Pyrus communis	5	1	Raphanus sativus	157	3	
Pyrus communis	6	2	Ratanhia officinale	153	1	
Quassia amara	308	1	Rauwolfia serpentina	107	2	
Quebrachia Lorentzii	179	4	Ravenala Madagascariensis	103	4	
Quercula	144	6	Remijia pedunculata Triana	99	4	
Quercus aesculus	133	7	Remijia Purdieana	99	4	
Quercus alba	131	7	Reseda luteola	81	4	
Quercus ballota	123	6	Resina	104	7	
Quercus castaneifolia	133	7	Resina copallina	113	3	
Quercus coccifera	132	7	Resina lentisci	224	6	
Quercus hispanica	123	6	Resta bovis	210	5	
Quercus ilex	123	6				
Quercus infectoria	132	7				012



<u>pol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
28	<i>Polygonatum officinale</i>	76	2	<i>Potentilla tormentilla</i>	145	5
	<i>Polygonatum vulgare</i>	76	2	<i>Poterium</i>	37	3
	<i>Polygonum arenastrum</i>	33	3	<i>Poterium</i>	34	4
	<i>Polygonum aviculare</i>	47	1	<i>Poterium compactum</i>	33	6
	<i>Polygonum bistorta</i>	32	1	<i>Poterium gaillardoti</i>	33	6
	<i>Polygonum cuspidatum</i>	193	7	<i>Poterium muricatum</i>	39	5
	<i>Polygonum dumetorum</i>	171	6	<i>Poterium officinale</i>	53	1
	<i>Polygonum fagopyrum</i>	240	4	<i>Poterium polygamum</i>	39	5
	<i>Polygonum hydropiper</i>	274	1	<i>Poterium sanguisorba</i>	53	1
	<i>Polygonum lapathifolium</i>	241	1	<i>Poterium spinosum</i>	38	5
	<i>Polygonum nodosum</i>	241	1	<i>Poulo oblongatum</i>	157	5
	<i>Polygonum persicaria</i>	193	7	<i>Poulo percha</i>	157	5
	<i>Polygonum sieboldii</i>	193	7	<i>Prangos Hermonis</i>	136	6
	<i>Polygonum tataricum</i>	244	3	<i>Prangos meliocarpoides</i>	136	6
	<i>Polygonum tinctorium</i>	32	6	<i>Primula officinalis</i>	165	1
	<i>Polygonum tomentosum</i>	241	1	<i>Primula veris</i>	165	1
	<i>Polypodium Barometz</i>	52	4	<i>Primula vulgaris</i>	165	1
	<i>Polypodium Filix-mas</i>	176	1	<i>Prunella vulgaris</i>	295	1
	<i>Polypodium vulgare</i>	25	1	<i>Prunus acida</i>	315	1
	<i>Polyporus fomentarius</i>	161	2	<i>Prunus amygdalus</i>	350	1
	<i>Polyporus igniarius</i>	161	2	<i>Prunus armeniaca</i>	358	1
	<i>Polyporus officinalis</i>	153	3	<i>Prunus avium</i>	210	2
	<i>Polystichum Filix-mas</i>	176	1	<i>Prunus avium</i>	184	6
	<i>Populus alba</i>	75	4	<i>Prunus cerasus</i>	315	1
	<i>Populus balsamifera</i>	77	6	<i>Prunus cerasus</i>	211	2
	<i>Populus carbo ligni</i>	260	1	<i>Prunus communis</i>	350	1
	<i>Populus nigra</i>	108	1	<i>Prunus domestica</i>	85	2
	<i>Populus tremula</i>	75	2	<i>Prunus domestica</i>	82	3
	<i>Porrum Ceba</i>	30	3	<i>Prunus dulcis</i>	350	1
	<i>Porrum sativum</i>	73	1	<i>Prunus Laurocerasus</i>	316	1
	<i>Portulaca oleracea</i>	38	2	<i>Prunus mahaleb</i>	207	6
	<i>Potalia amara</i>	43	3	<i>Prunus padus</i>	189	5
	<i>Potentilla anserina</i>	237	1	<i>Prunus persica</i>	137	1
	<i>Potentilla argentea</i>	237	1	<i>Prunus spinosa</i>	131	1
	<i>Potentilla argentina</i>	237	1	<i>Pseudevernia furfuracea</i>	79	5
	<i>Potentilla erecta</i>	145	5	<i>Psoralea bituminosa</i>	76	4
	<i>Potentilla reptans</i>	58	1	<i>Psoralea glandulosa</i>	74	3

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>pol</u>
Picramnia Antidesma	271	2	Pisum sativum	35	2	27
Picrasma excelsa	175	4	Pithecolobium anareinotemo	27	6	
Pigmentum indicum	247	3	Pix Cadi	169	4	
Pigmentum urucu	96	3	Pix liquida (sensu lato)	292	1	
Pilocarpus jaborandi	76	1	Pix liquida depurata	169	5	
Pilocarpus microphyllus	54	4	Plantae	240	3	
Pilocarpus pennatifolius	57	2	Plantago	202	4	
Pilocarpus racemosus	55	4	Plantago afra	344	1	
Pilocarpus spicatus st-Hil	55	4	Plantago afra	29	6	
Pilocarpus trachylophus			Plantago arenaria	31	6	
Holmes	55	4	Plantago coronopus	223	7	
Pimpinella anisum	288	2	Plantago decumbens	12	3	
Pimpinella magna	27	2	Plantago decumbens	214	5	
Pimpinella saxifraga	21	3	Plantago ispaghula	12	3	
Pimpinella sisarum	139	7	Plantago ispaghula	214	5	
Pinguicula vulgaris	90	1	Plantago lanceolata	197	6	
Pinus laricio	50	2	Plantago major	346	1	
Pinus maritima	50	2	Plantago media	223	7	
Pinus palustris	50	2	Plantago ovata	12	3	
Pinus pinaster	160	2	Plantago ovata	214	5	
Pinus pinea	133	3	Plantago psyllium	344	1	
Pinus sylvestris	50	2	Plantago psyllium	29	6	
Pinus sylvestris	139	4	Platyopuntia ficus-indica	134	4	
Piper angustifolium	228	7	Pleomele draco	167	3	
Piper aromaticum	161	5	Plumbago europæa	88	1	
Piper camphoriferum	228	7	Plumeria	42	2	
Piper cubeba	179	6	Plumeria acuminata	42	2	
Piper elongatum	228	7	Plumeria alba	38	4	
Piper longum	162	3	Plumeria lutea	40	3	
Piper methysticum	272	1	Plumeria rubra	38	4	
Piper nigrum	161	5	Podophyllum peltatum	46	7	
Piper reticulatum	162	4	Pogostemon patchouly	28	3	
Pirus aucuparia	150	4	Polygala amara	42	4	
Piscidia erythrina	36	7	Polygala amarella	42	4	
Pistacia Palaestina	77	3	Polygala chamæbuxus	46	5	
Pistacia Terebinthus	77	3	Polygala senega	41	6	
Pistacia vera	161	4	Polygala vulgaris	64	1	512

<u>pap</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
26	Papaver somniferum L.			Peruvianum	170	4
	var. album	15	3	Petasites albus	187	2
	Papaverum somniferum album	119	1	Petasites hybridus	167	3
	Papaya carica	41	1	Petroselinum sativum	37	2
	Papaya carica	25	6	Petroselinum sativum	32	4
	Papyrus antiquorum	30	4	Peucedanum graveolens	201	1
	Papyrus domesticus	30	4	Peucedanum officinale	43	3
	Paraguayensis	61	1	Peucedanum ostruthium	51	1
	Paraguensis	61	1	Peucedanum palustre	109	6
	Parietaria erecta	93	1	Peumus boldus	203	1
	Parietaria officinalis	93	1	Peziza auricula	2	3
	Paris quadrifolia	183	2	Phaeophuceae	18	6
	Parmelia parietina	78	7	Phaseolus coccineus	177	2
	Parnassia palustris	34	2	Phaseolus coccineus	156	4
	Passiflora (var.)	3	2	Phaseolus lunatus	165	6
	Passiflora caerulea	24	5	Phaseolus multiflorus	177	2
	Passiflora incarnata	30	1	Phaseolus vulgaris	178	2
	Passiflora quadrangularis	17	6	Phaseolus vulgaris	156	4
	Pastinaca anethum	201	1	Phellandrium aquaticum	145	7
	Pastinaca opopanax	181	3	Phillyrea latifolia	143	7
	Pastinaca sativa	140	2	Phillyrea media	143	7
	Paullinia cupana	161	6	Phœnix dactylifera	273	2
	Paullinia pinnata	59	7	Phœnix dactylifera	49	3
	Paullinia scarlatina	268	5	Phragmites communis	291	1
	Paullinia sorbilis	161	6	Phyllanthus emblica	22	3
	Pausinystalia yohimba	272	7	Phyllanthus emblica	163	4
	Pedicularia staphisagria	141	4	Phyllitis scolopendrium	179	1
	Peganum Harmala	61	3	Physalis alkekengi	310	1
	Pelargonium odorantissimum	172	2	Physalis francheti	310	1
	Pelargonium odorantissimum	151	3	Physica Islandica	174	1
	Peltigera canina	78	7	Physica nivalis	78	7
	Pereira	25	6	Physostigma venenosum	186	7
	Periploca græca	38	7	Phytolacca americana	204	4
	Persea americana	40	1	Phytolacca decandra	204	4
	Persea gratissima	40	1	Phytolacca pruinosa	216	5
	Persica vulgaris	137	1	Picea excelsa	4	2
o 1 o	Persicaria lapathifolia	241	1	Picræna excelsa	45, 175	4

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Page</u>
Ononis leiosperma	210	5	Ornithogalum maritima	23	1	25
Ononis repens	343	1	Ornithopus scorpioides	21	6	
Ononis spinosa	210	5	Orobanche major	55	3	
Ononis viscosa	211	5	Orthosiphon grandiflorus	30	5	
Ononix natrix	225	2	Orthosiphon stamineus	30	5	
Onopordum	182	7	Oryza sativa	3	3	
Onopordum acanthium	21	5	Osmanthus fragrans	119	7	
Onopordum carduiforme	182	7	Osmunda regalis	125	2	
Onopordum cynarocephalum	183	7	Ourouparia Gambir	154	3	
Onopordum floccosum	182	7	Ovum gallinaceum	46	2	
Onopordum heteracantha	183	7	Oxalis acetosella	101	1	
Onopordum libanoticum	182	7	Oxalis anthelminthica	196	4	
Onopordum telavivense	182	7	Oxycoccus macrocarpa	155	6	
Opopanax Chironium	181	3	Oxycoccus palustris	169	7	
Opuntia	135	4	Oxycoccus quadripetala	169	7	
Opuntia ficus-indica	134	4	Padus avium	189	5	
Opuntia monacantha	151	2	Padus laurocerasus	316	1	
Opuntia vulgaris	151	2	Paeonia Kesruanensis	255	3	
Orchis	126	7	Paeonia officinalis	285	2	
Orchis mascula	123	2	Pagiantha cerifera	142	7	
Orchis morio	124	2	Palicourea densiflora	172	4	
Orchis morio var. Libani	124	2	Paliurus aculeatus	131	6	
Oreodoxa oleracea	273	2	Paliurus australis	131	6	
Oreodoxa oleracea	242	3	Paliurus simachristi	131	6	
Oreodoxa regia	264	7	Panax ginseng	78	1	
Origanum	129	3	Panax ginseng	63	6	
Origanum dictamnus	39	2	Panax quinquefolium	60	2	
Origanum Ehrenbergii	152	7	Panax sessiliflorum	43	7	
Origanum Libanoticum	135	4	Panicum	90	2	
Origanum Libanoticum	137	5	Panicum miliaceum	91	2	
Origanum majorana	241	2	Panis	75	3	
Origanum majorana	213	3	Papaver argemone	80	6	
Origanum maru	138	6	Papaver bracteatum	82	2	
Origanum Syriacum	137	5	Papaver libanoticum	91	7	
Origanum Syriacum	138	6	Papaver rhœas	121	1	
Origanum vulgare	155	2	Papaver somniferum	12	4	017
Orleana	96	3				

<u>mus</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
24	<i>Musa ensete</i>	233	6	<i>Nox juglans</i>	81	1
	<i>Musa japonica</i>	257	7	<i>Nuphar luteum</i>	385	1
	<i>Musa paradisiaca</i>	369	1	<i>Nymphæa alba</i>	243	4
	<i>Musa paradisiaca</i>	232	6	<i>Nymphæa lutea</i>	385	1
	<i>Musa religiosa</i>	256	7	<i>Obtusifolium</i>	170	4
	<i>Musa sapientum</i>	369	1	<i>Ocimum L.</i>	88	1
	<i>Musa sinensis</i>	256	7	<i>Ocimum basilicum</i>	65	5
	<i>Musa textilis</i>	250	5	<i>Ocimum crispum</i>	65	5
	<i>Muscari comosum</i>	83	7	<i>Ocimum filamentosum</i>	64	5
	<i>Muscari longissimum</i>	83	7	<i>Ocimum grandiflorum</i>	30	5
	<i>Muscus islandicus</i>	174	1	<i>Ocimum gratissimum</i>	64	5
	<i>Muscus marinus</i>	141	6	<i>Ocimum minimum</i>	76	7
	<i>Myosotis palustris</i>	10	1	<i>Ocimum pilosum</i>	69	6
	<i>Myosotis scorpioides</i>	10	1	<i>Ocimum suave</i>	69	6
	<i>Myristica fragrans</i>	61	2	<i>Ocimum urticifolium</i>	64	5
	<i>Myrrhis odorata</i>	108	3	<i>Ocimum viride</i>	75	7
	<i>Myrtus leucocarpa</i>	20	1	<i>Ocotea pichurim</i>	24	3
	<i>Naja tripudians</i>	113	5	<i>Ocymum Auct.</i>	88	1
	<i>Narcissus poeticus</i>	243	3	<i>Ænanthe phellandrium</i>	145	7
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	380	1	<i>Ænothera biennis</i>	6	1
	<i>Narcissus sylvestris</i>	380	1	<i>Olea europæa</i>	170	1
	<i>Nardosachys yatamansi</i>	237	3	<i>Olea europæa</i>	115	2
	<i>Nasturtium officinale</i>	187	2	<i>Olea fragrans</i>	119	7
	<i>Nauclea africana</i>	254	5	<i>Olea lancifolia</i>	170	1
	<i>Nauclea inermis</i>	254	5	<i>Olea oleaster</i>	118	7
	<i>Nectandra Rodiei schumb.</i>	29	4	<i>Olea sativa</i>	170	1
	<i>Nelumbo nucifera</i>	233	2	<i>Olea sylvestris</i>	118	7
	<i>Nemuaron Vieillardii</i>	132	6	<i>Oleum gaultheriæ</i>	154	5
	<i>Nepeta cataria</i>	293	1	<i>Oleum hepatis morrhuae</i>	109	4
	<i>Nepeta glechoma</i>	326	1	<i>Oleum jecoris aselli</i>	109	4
	<i>Nephradium Filix-mas</i>	176	1	<i>Oleum jecoris gradui(s)</i>	109	4
	<i>Nerium oleander</i>	139	1	<i>Oleum morrhuum</i>	109	4
	<i>Nerium rhododendrum</i>	139	1	<i>Oleum ricini</i>	102	3
	<i>Nicotiana tabacum</i>	52	6	<i>Oniscus Armadilla</i>	8	4
	<i>Nigella arvensis</i>	125	3	<i>Oniscus Asellus</i>	67	3
	<i>Nigella damascena</i>	131	4	<i>Ononis antiquorum</i>	210	5
01V	<i>Nigella sativa</i>	147	2	<i>Ononis breviflora</i>	211	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>mus</u>
Mater silvana	137	5	Mentha sylvestris	241	4	23
Matricaria aurea	26	3	Mentha sylvestris	242	6	
Matricaria chamomilla	29	2	Mentha viridis	244	3	
Matricaria discoidea	29	2	Menyanthes trifoliata	383	1	
Medicago sativa	162	3	Mercurialis annua	100	1	
Melaleuca cajaputi	39	5	Mercurius terrestris	274	1	
Melaleuca leucadendron	54	1	Mesembryanthemum crystallinum	146	6	
Melaleuca quinquenervia	54	1	Mespilus germanica	255	2	
Melaleuca viridiflora	39	3	Mespilus oxyacantha	114	7	
Melaleuca viridiflora	37	4	Meum athamanticum	141	7	
Melia azedarach	103	6	Mezereum officinale	229	7	
Melilotus alba	73	2	Micromeria thymbra	239	6	
Melilotus arvensis	105	1	Milium effusum	92	2	
Melilotus officinalis	105	1	Milium nigricans	164	2	
Melissa calamintha	297	1	Milium Solis	211	1	
Melissa clinopodium	198	5	Mimosa cochliocarpos	29	5	
Melissa officinalis	366	1	Mimosa farnesiana	124	6	
Melittis melissophyllum	49	3	Mimulus moschatus	231	4	
Mellite	92	4	Mitragyna africana	245	5	
Melocactus	135	4	Mitragyna inermis	245	5	
Meloe vesicatorius	91	3	Momordica elaterium	283	1	
Menispermum palmatum	289	1	Monotropa hypopitys	214	2	
Mentha	280	2	Morinda sp.	237	4	
Mentha aquatica	243	6	Moringa aptera	31	2	
Mentha arvensis	241	4	Moringa pterygosperma	27	3	
Mentha calamintha	297	1	Morsus gallina	377	1	
Mentha canescens	242	6	Morus alba	68	1	
Mentha crispata	245	3	Morus nigra	68	1	
Mentha hirsuta	243	6	Morus nigra	52	2	
Mentha longifolia	241	4	Morus rubra	59	7	
Mentha microphylla	242	6	Moschus	229	3	
Mentha piperita	245	3	Moschus	231	4	
Mentha pulegium	382	1	Musa	250	5	
Mentha rotundifolia	259	5	Musa basjoo	257	7	
Mentha rotundifolia	243	6	Musa cavendishii	250	5	
Mentha sieberi	242	6	Musa chinensis	250	5	
Mentha spicata var. longifolia	241	4				o 1 A

<u>liq</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
22	Liquiritia officinalis	192	1	Lythrum hyssopifolia	160	4
	Liquiritia officinalis	119	4	Lythrum salicaria	267	1
	Liriodendron tulipifera	142	7	Lytta vesicatoria	91	3
	Lithospermum officinale	211	1	Lytta vesicatoria	96	4
	Lobaria pulmonaria	69	2	Maclura aboinesis	151	6
	Lobelia inflata	349	1	Maclura aurantiaca	190	7
	Lobelia syphilitica	203	3	Maclura pomifera	190	7
	Lodoicea callipyge	237	3	Maclura tricuspidata	150	6
	Lodoicea maldivica	237	3	Macropiper methysticum	272	1
	Lodoicea sechellarum	237	3	Magnolia glauca	254	7
	Lonicera	81	5	Magnolia grandiflora	258	2
	Lonicera alpigena	138	6	Magnolia Virginiana	254	7
	Lonicera caprifolium	226	1	Majorana syriaca	138	6
	Lonicera periclymenum	137	5	Majoranamaracus zernyi	137	5
	Lonicera webbiana	138	6	Mallotus philippinensis (= Rottlera tinctoria)	202	2
	Lonicera xylosteum	154	2	Malus communis	50	4
	Lophophora Williamsii	50	6	Malva alcea	88	7
	Lotus alpinus	352	1	Malva mauritanica	76	2
	Lotus brachyodon	352	1	Malva moschata	231	4
	Lotus corniculatus	352	1	Malva moschata	72	5
	Loxopterygium Lorentzii	179	4	Malva neglecta	77	4
	Lucifer lacea	132	3	Malva rotundifolia	77	4
	Luffa aegyptiaca	204	3	Malva sylvestris	110	1
	Lupinus albus	51	2	Mandragora autumnalis Bertol.	289	2
	Lupinus termis	51	2	Mandragora officinarum	288, 289	2
	Lychnis githago	73	5	Manettia ignita	165	7
	Lycium barbarum	98	1	Mangifera indica	25	4
	Lycium halimifolium	64	3	Manihot	231	6
	Lycium vulgare	64	3	Manioc aipi	231	6
	Lycopersicum esculentum	36	6	Manioc utilissima	232	6
	Lycopodium clavatum	113	1	Maranta galanga	84	4
	Lycopodium selago	77	2	Marchantia polymorpha	220	4
	Lycopus europæus	158	4	Marrubium vulgare	261	1
	Lycopus virginicus	204	3	Marsdenia condurango	332	1
	Lysimachia adœnis	342	1	Marum verum	158	7
	Lysimachia nummularia	232	2	Maruta cotula	16	5
	Lysimachia vulgaris	207	4			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>lip</u>
Lapis pumicis	80	3	Leontopodium alpinum	97	4	21
Lappa minor	9	5	Leonurus cardiaca	157	4	
Lappa minor pubescens	8	7	Leonurus lanatus	181	2	
Lapsana communis	80	3	Lepidium	140	3	
Larix decidua	221	2	Lepidium iberis	141	3	
Larix europaea	221	2	Lepidium latifolium	140	3	
Laser trilobum	200	4	Lepidium ruderales	141	3	
Laserpitium glaucum	200	4	Lepidium sativum	102	4	
Laserpitium latifolium	200	4	Lespedeza capitata	347	1	
Laserpitium Siler	200	4	Leucadendron cajeputi	39	5	
Laserpitium trilobum	200	4	Levisticum officinale	34	1	
Lastrea Filix-mas	176	1	Lichen faginus	68	4	
Lathræa clandestina	89	6	Lichen islandicus	174	1	
Laurocerasus officinalis	316	1	Lichen pulmonarius	69	2	
Laurus cassia	165	5	Lichen pyxidatus	69	2	
Laurus nobilis	251	1	Ligusticum levisticum	34	1	
Laurus persea	40	1	Ligusticum meum	141	7	
Laurus pichurim	24	3	Ligustrum vulgare	399	1	
Lavendula latifolia	82	4	Lilium candidum	167	1	
Lavendula officinalis	80	2	Lilium convallium	168	1	
Lavendula officinalis	78	3	Lilium martagon	108	2	
Lavendula spica	82	4	Limnanthemum nymphaeoides	185	2	
Lavendula stæchas	74	5	Linaria cymbalaria	87	1	
Lawsonia alba	72	3	Linaria elatine	194	5	
Lawsonia inermis	72	3	Linaria minor	207	3	
Lecanora affinis	71	6	Linaria spuria	128	6	
Lecanora esculenta	71	6	Linaria vulgaris	203	6	
Ledum	122	4	Linimenta	218	3	
Ledum Groenlandicum	122	4	Linum angustifolium	204	2	
Ledum latifolium	122	4	Linum catharticum	206	7	
Ledum palustre	122	4	Linum grandiflorum	180	4	
Lens esculenta	167	2	Linum humile	313	1	
Leonina herba	55	3	Linum perenne	179	4	
Leontice leontopetalum	81	6	Linum usitatissimum	313	1	
Leontodon bulbosus	2	5	Lippia aloysia	353	1	
Leontodon officinale	247	6	Lippia citrata	353	1	
Leontodon taraxacum	247	6	Lippia citriodora	353	1	



<u>ing</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
20	<i>Inga barbatimão</i>	26	4	<i>Jatropha curcas</i>	87	4
	<i>Inula campana</i>	149	1	<i>Juglans regia</i>	81	1
	<i>Inula conyza</i>	35	7	<i>Juglans regia</i>	62	2
	<i>Inula helenium</i>	149	1	<i>Juglans regia</i>	59	4
	<i>Inula montana</i>	103	2	<i>Juniperus communis</i>	138	3
	<i>Inula vulgaris</i>	35	7	<i>Juniperus communis</i>	143	4
	<i>Ipomœa jalapa</i>	77	1	<i>Juniperus oxycedrus</i>	168	2
	<i>Ipomœa orizabensis</i>	56	4	<i>Juniperus sabina</i>	1	4
	<i>Ipomœa orizabensis</i>	117	6	<i>Juniperus Virginiana</i>	145	5
	<i>Ipomœa purga</i>	77	1	<i>Justicia paniculata</i>	209	3
	<i>Ipomœa simulans</i>	62	6	<i>Justicia pectoralis</i>	87	3
	<i>Ipomœa turpethum</i>	54	6	<i>Justicia pectoralis</i>	166	5
	<i>Iris</i>	115	3	<i>Kalmia latifolia</i>	210	2
	<i>Iris florentina</i>	194	1	<i>Khaya</i>	21	5
	<i>Iris fœtidissima</i>	116	3	<i>Khaya Senegalensis</i>	22	5
	<i>Iris germanica</i>	195	1	<i>Kichxia elatine</i>	194	5
	<i>Iris pallida</i>	194	1	<i>Kochia scoparia</i>	194	6
	<i>Iris pallida</i>	116	3	<i>Krameria argentea</i>	98	4
	<i>Iris pseudacorus</i>	138	2	<i>Krameria iscina L. var.</i>		
	<i>Iris versicolor</i>	195	1	<i>granatensis Triana</i>	93	3
	<i>Iris versicolor</i>	116	3	<i>Krameria triandra</i>	153	1
	<i>Isatis tinctoria</i>	256	3	<i>Laburnum alpinum</i>	138	7
	<i>Isonandra gutta</i>	157	5	<i>Laburnum anagyroides</i>	1	4
	<i>Ixora bandhuca</i>	152	4	<i>Lactuca sativa</i>	79	3
	<i>Jacaranda brasiliana</i>	56	4	<i>Lactuca sativa</i>	166	7
	<i>Jacaranda procera</i>	56	4	<i>Lactuca serriola</i>	81	2
	<i>Jacea communis</i>	201	7	<i>Lactuca virosa</i>	82	4
	<i>Jasminum</i>	266	5	<i>Lactuca virosa</i>	166	7
	<i>Jasminum angustifolium</i>	267	5	<i>Laminaria cloustoni</i>	223	2
	<i>Jasminum floribundum</i>	196	4	<i>Laminaria digitata</i>	198	3
	<i>Jasminum fruticans</i>	267	5	<i>Laminaria flexicaulis</i>	198	3
	<i>Jasminum grandiflorum</i>	267	5	<i>Laminaria hyperborea</i>	223	2
	<i>Jasminum odoratissimum</i>	266	5	<i>Laminaria saccharina</i>	221	2
	<i>Jasminum officinale</i>	266	5	<i>Lamiun album</i>	340	1
	<i>Jasminum sambac</i>	267	5	<i>Lantana brasiliensis</i>	69	4
	<i>Jasminum suaveolens</i>	266	5	<i>Lanugo gossypi cruda</i>	171	5
021	<i>Jateorrhiza columba</i>	289	1	<i>Lapathum aquaticum</i>	71	3

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>ing</u>
Helleborus officinalis	89	7	Hyacinthus comosus	83	7	19
Helleborus orientalis	89	7	Hydrastis canadensis	283	2	
Helleborus vesicarius	89	7	Hydrocotyle asiatica	244	4	
Helleborus viridis	88	7	Hyoscyamus	40	3	
Helonia dioica	269	7	Hyoscyamus albus	44	7	
Hepatica nobilis	206	1	Hyoscyamus aureus	41	5	
Hepatica triloba	206	1	Hyoscyamus Falezlez	36	6	
Heracleum sphondylium	389	1	Hyoscyamus muticus	39	4	
Herba capillorum-veneris	321	1	Hyoscyamus niger	56	1	
Herba Doria	121	3	Hypericum Androsæmum	83	6	
Herba sideritis hirsuta	109	5	Hypericum perforatum	134	1	
Herbaceum	170	4	Hypericum serpillifolium	89	2	
Herniaria glabra	260	5	Hypericum thymifolium	89	2	
Herniaria hirsuta	242	4	Hypericum vulgare	134	1	
Herniaria microcarpos	260	5	Hypochæris glabra	76	3	
Hesperis matronalis	82	1	Hypochæris maculata	76	3	
Heuchera americana	249	6	Hyptis suaveolens	157	4	
Hevea brasiliensis	182	5	Hyrax capensis	250	4	
Hevea guianensis	182	5	Hyssopus officinalis	100	3	
Hibiscus abelmoschus	67	4	Hyssopus officinalis	106	4	
Hibiscus sabdariffa	183	4	Ignatia amara	185	7	
Hieracium murorum	253	3	Ilex aquifolium	60	1	
Hieracium pilosella	392	1	Ilex cassine	257	6	
Hippocastanus vulgare	286	1	Ilex paraguariensis	61	1	
Hippophae rhamnoides	5	1	Illicium anisatum	38	1	
Hirsutum	170	4	Illicium floridanum	22	6	
Hirudo	148	4	Illicium parviflorum	38	1	
Hirudo medicinalis	148	4	Illicium parviflorum	31	7	
Holarrhena africana	194	3	Illicium religiosum	38	1	
Holarrhena antidyenterica	194	3	Illicium religiosum	31	7	
Holarrhena floribunda	262	5	Illicium verum	38	1	
Hordeum vulgare	135	6	Imbricaria parietina	78	7	
Horminum (var.)	176	5	Impatiens balsamina	44	5	
Humulus lupulus	91	1	Impatiens nolitangere	167	7	
Huperzia selago	77	2	Imperatoria ostruthium	51	1	
Hura brasiliensis	269	7	Indicum	170	4	
Hura crepitans	249	6	Inga Avaremotemo	29	5	022

<u>gen</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
18	<i>Gentiana Chirayta</i>	59	4	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	192	1
	<i>Gentiana lutea</i>	79	1	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	119	4
	<i>Gentiana lutea</i>	64	6	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	120	5
	<i>Gentiana pulchella</i>	173	5	<i>Glycyrrhiza glabra</i> var.		
	<i>Gentiana punctata</i>	59	4	<i>glandulifera</i>	126	6
	<i>Gentiana purpurea</i>	59	4	<i>Glycyrrhiza glandulifera</i>	126	6
	<i>Gentiana ramosissima</i>	173	5	<i>Glycyrrhiza lœvis</i>	192	1
	<i>Geoffrœa</i>	70	7	<i>Glycyrrhiza violacea</i>	120	5
	<i>Geoffrœa inermis</i>	70	7	<i>Gnaphalium dioicum</i>	34	1
	<i>Geoffrœa surinamensis</i>	70	7	<i>Gonolobus condurango</i>	332	1
	<i>Geoffrœa vermifuga</i>	71	7	<i>Gonus amarissimus</i>	202	5
	<i>Geranium</i>	152	5	<i>Gossypium</i>	170	4
	<i>Geranium cicutarium</i>	153	5	<i>Gossypium herbaceum</i>	172	3
	<i>Geranium maculatum</i>	153	5	<i>Gossypium iodatum</i>	175	6
	<i>Geranium moschatum</i>	152	5	<i>Gramen caninum vulgatius</i>	378	1
	<i>Geranium pratense</i>	152	5	<i>Gramen parnassium</i>	34	2
	<i>Geranium Robertianum</i>	1	2	<i>Gratiola officinalis</i>	256	1
	<i>Geranium rotundifolium</i>	153	5	<i>Grindelia robusta</i>	151	4
	<i>Geranium sanguineum</i>	174	2	<i>Gryllus campestris</i>	63	7
	<i>Geum canadense</i>	65	6	<i>Guaiacum officinale</i>	149	3
	<i>Geum montanum</i>	63	4	<i>Guarea trichilioides</i>	197	4
	<i>Geum rivale</i>	58	3	<i>Gummi laccae</i>	200	6
	<i>Geum strictum</i>	65	6	<i>Gummii elasticum</i>	182	5
	<i>Geum urbanum</i>	85	1	<i>Gymnogramme officinarum</i>	119	3
	<i>Gigartina</i>	185	3	<i>Hæmatoxylon campechianum</i>	37	7
	<i>Gigartina helminthocorton</i>	141	6	<i>Halzebia æthiopica</i>	254	6
	<i>Gillenia stipulacea</i>	59	5	<i>Hamamelis Virginiana</i>	244	4
	<i>Gillenia trifoliata</i>	62	4	<i>Harpagophytum procumbens</i>	355	1
	<i>Ginkgo adiantoides</i>	83	1	<i>Hedeoma pulegioides Pers.</i>	261	5
	<i>Ginkgo biloba</i>	83	1	<i>Hedera helix</i>	238	1
	<i>Githago segetum</i>	73	5	<i>Helianthus annuus</i>	141	1
	<i>Glandulae Rottlerae</i>	202	2	<i>Helianthus annuus</i>	166	2
	<i>Glechoma hederacea</i>	326	1	<i>Helianthus tuberosus</i>	166	2
	<i>Globularia alypum</i>	150	5	<i>Helichrysum stoechas</i>	25	2
	<i>Globularia vulgaris</i>	172	2	<i>Heliotropium europæum</i>	249	3
	<i>Glyceritum amyli</i>	233	4	<i>Helix pomatia</i>	71	4
	<i>Glycyrrhiza echinata</i>	138	7	<i>Helleborus fœtidus</i>	77	3
				<i>Helleborus niger</i>	78	2

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>gen</u>
<i>Fabiana imbricata</i>	155	3	<i>Fraxinus ornus</i>	213	4	17
<i>Fagara octandra</i>	156	4	<i>Fraxinus rotundifolia</i>	213	4	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	240	4	<i>Fritillaria imperialis</i>	137	3	
<i>Fagopyrum tataricum</i>	244	3	<i>Fucus crispus</i>	306	1	
<i>Fagus sylvatica</i>	159	1	<i>Fucus lichenoides</i>	135	3	
<i>Fagus sylvatica</i>	108	2	<i>Fucus vesiculosus</i>	279	1	
<i>Farina</i>	141	5	<i>Fuga doemonium</i>	134	1	
<i>Farina tritici</i>	141	5	<i>Fumaria bullosa</i> var. <i>solida</i>	170	6	
<i>Fecula</i>	241	6	<i>Fumaria officinalis</i>	196	1	
<i>Fecula avow-root</i>	6	3	<i>Furcraea gigantea</i>	39	6	
<i>Fellis bovis</i>	232	7	<i>Galanthus</i>	244	6	
<i>Ferula assa-foetida</i>	26	2	<i>Galega officinalis</i>	361	1	
<i>Ferula communis</i>	165	6	<i>Galeopsis dubia</i>	56	3	
<i>Ferula galbaniflua</i>	26	3	<i>Galeopsis ochroleuca</i>	58	4	
<i>Ferula hermonis</i>	156	3	<i>Galium agreste</i>	255	1	
<i>Ferula persica</i>	155	4	<i>Galium aparine</i>	255	1	
<i>Ficaria ranunculoides</i>	236	1	<i>Galium cruciata</i>	150	4	
<i>Ficus carica</i>	69	1	<i>Galium verum</i>	174	2	
<i>Ficus carica</i>	54	2	<i>Galla quercina</i>	69	7	
<i>Ficus microcarpa</i>	162	5	<i>Galla tinctoria</i>	69	7	
<i>Filipendula hexapetala</i>	143	4	<i>Galla turcica</i>	69	7	
<i>Filipendula ulmaria</i>	364	1	<i>Garcinia</i> sp.	131	3	
<i>Filipendula ulmaria</i>	163	7	<i>Gaultheria procumbens</i>	152	4	
<i>Fœniculum dulce</i>	127	4	<i>Geissospermum vellozii</i>	25	6	
<i>Fœniculum vulgare</i>	145	2	<i>Gelatina</i>	57	3	
<i>Fœniculum vulgare piperitum</i>	121	3	<i>Gelidium corneum</i>	15	2	
<i>Fœnum graecum officinalis</i>	98	1	<i>Gelsemium elegans</i> Benth	6	4	
<i>Formica rufa</i>	247	3	<i>Gelsemium sempervirens</i>	4	3	
<i>Fragaria vesca</i>	222	1	<i>Geranium cicutarium</i>	54	3	
<i>Fragaria vesca</i>	149	2	<i>Genista</i>	253	4	
<i>Fragaria vulgaris</i>	222	1	<i>Genista purgans</i>	253	4	
<i>Franciscea uniflora</i>	209	3	<i>Genista rætam</i>	94	3	
<i>Frangula alnus</i>	373	1	<i>Genista sagittalis</i>	253	4	
<i>Fraxinus bumelia</i>	355	1	<i>Genista tinctoria</i>	253	4	
<i>Fraxinus excelsior</i>	355	1	<i>Gentiana</i>	59	4	
<i>Fraxinus ornus</i>	266	2	<i>Gentiana acaulis</i>	60	2	
<i>Fraxinus ornus</i>	212	3	<i>Gentiana centaurium</i>	301	1	५२३

<u>eri</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
16	<i>Erica manipuliflora</i>	75	5	<i>Eucalyptus globulus</i>	27	2
	<i>Erica verticillata</i>	75	5	<i>Eucalyptus globulus</i>	24	3
	<i>Erica vulgaris</i>	187	1	<i>Eugenia caryophyllata</i>	190	2
	<i>Erigeron Canadense</i>	19	1	<i>Eugenia caryophyllata</i>	182	3
	<i>Eriodendron anfractuosum</i>	178	3	<i>Euonymus atropurpureus</i>	225	6
	<i>Erodium cicutarium</i>	54	3	<i>Eupatorium aya-pana</i>	27	4
	<i>Erodium cicutarium</i>	153	5	<i>Eupatorium cannabinum</i>	112	1
	<i>Erodium moschatum</i>	152	5	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	175	7
	<i>Eruca sativa</i>	155	1	<i>Eupatorium purpureum</i>	161	6
	<i>Eruca vesicaria</i>	155	1	<i>Eupatorium satuireifolium</i>	176	7
	<i>Ervum Ervilia</i>	186	3	<i>Eupatorium triplinerve</i>	27	4
	<i>Ervum lens</i>	167	2	<i>Euphorbia</i>	159	3
	<i>Eryngium</i>	123	3	<i>Euphorbia cyparissias L.</i>	159	3
	<i>Eryngium campestre</i>	213	1	<i>Euphorbia esula</i>	159	3
	<i>Eryngium creticum</i>	167	4	<i>Euphorbia helioscopia</i>	400	1
	<i>Eryngium falcatum</i>	131	5	<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	159	3
	<i>Eryngium maritimum</i>	123	3	<i>Euphorbia hirta</i>	401	1
	<i>Eryngium subbul</i>	112	5	<i>Euphorbia ipecacuanha L.</i>	159	3
	<i>Erysimum alliarria</i>	89	1	<i>Euphorbia Lathyris</i>	167	6
	<i>Erysimum officinale</i>	185	1	<i>Euphorbia Lathyris L. =</i>		
	<i>Erythraea centaurium</i>	301	1	<i>Tithymatus Lathyris Lank.</i>	159	3
	<i>Erythraea Chilensis</i>	174	5	<i>Euphorbia lathyrus</i>	167	6
	<i>Erythraea pulchella</i>	173	5	<i>Euphorbia palustris</i>	159	3
	<i>Erythraea ramosissima</i>	173	5	<i>Euphorbia peplus L.</i>	159	3
	<i>Erythrina americana</i>	11	4	<i>Euphorbia pilulifera</i>	401	1
	<i>Erythrina corallodendron</i>	9	3	<i>Euphorbia resinifera</i>	171	2
	<i>Erythrophleum</i>	10	4	<i>Euphorbia spongiosa</i>	167	6
	<i>Erythroxyton coca</i>	218	2	<i>Euphorbia sylvatica Jacq.</i>	159	3
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Euphrasia officinalis</i>	231	1
	<i>bolivianum</i>	219	7	<i>Euphrasia stricta</i>	231	1
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Evernia</i>	71	6
	<i>novo-granatense</i>	219	7	<i>Evernia prunastri</i>	85	2
	<i>Erythroxyton coca var.</i>			<i>Evonymus atropurpurea</i>	225	6
	<i>spruceanum</i>	219	7	<i>Evonymus europæus</i>	226	6
	<i>Esula</i>	12	5	<i>Evonymus vulgaris</i>	226	6
	<i>Esula cyparissias L.</i>	12	5	<i>Excidias auricula-Judae</i>	2	3
	<i>Esula palustris</i>	12	5	<i>Exogonium purga</i>	77	1
	<i>Esula peplus</i>	12	5			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>eri</u>
Dianthus caryophyllus	168	4	Dulcis (var.)	45	1	15
Dichopsis Gutta	157	5	Dypterix odorata	162	4	
Dichroa febrifuga	94	4	Ebulum humile	126	1	
Dictamus albus	84	6	Ecballium elaterium	283	1	
Dictamus fraxinella	84	6	Echinocactus	135	4	
Diervilla Canadensis	81	5	Echinocactus Lewinii	50	6	
Diervilla trifoliata	81	5	Echinocactus Williamsii	50	6	
Digitalinum crystallisatum	89	5	Echium vulgare	4	6	
Digitalis grandiflora	102	2	Elaterium agreste	283	1	
Digitalis lanata	94	4	Elaterium cordifolium	283	1	
Digitalis purpurea	142	1	Elaterium officinale	283	1	
Digitalis purpurea	88	5	Elettaria cardamomum	282	2	
Digitalis purpurea	87	6	Elettaria major	246	6	
Digitalis purpurea	101	7	Eleutherococcus Henryi	43	7	
Diotis maritima	171	4	Eleutherococcus senticosus	43	7	
Diploaxis tenuifolia	58	2	Elytrigia repens	378	1	
Dipsacus fullonum	254	2	Embelia Barbeyana	54	5	
Dipsacus sylvestris	357	1	Embelia ribes	29	3	
Discoidea	17	5	Embelia robusta	29	3	
Doronicum arnica	16	1	Emblica officinalis	22	3	
Doronicum oppositifolium	16	1	Empetrum nigrum	153	2	
Doronicum pardalianches	94	2	Ephedra campylopoda	242	1	
Doronicum plantagineum	94	2	Ephedra distachya	170	2	
Dorstenia brasiliensis	49	4	Ephedra fragilis campylopoda	242	1	
Dorstenia contrayerva	49	4	Ephedra helvetica	143	3	
Dracæna draco	167	3	Epilobium angustifolium	274	2	
Dracæna draco	97	7	Equisetum	330	1	
Dracontia minoris	7	3	Equisetum arvense	17	3	
Dracontium fœtidum	63	3	Equisetum hyemale	19	3	
Drosera rotundifolia	386	1	Equisetum limosum	20	3	
Dryas octopetala	86	4	Equisetum maximum	21	4	
Drymis winteri	81	5	Equisetum palustre	19	3	
Dryopteris Filix-mas	176	1	Equisetum ramosissimum	20	4	
Duboisia hoopwoodii	45	3	Equisetum ramosum	20	4	
Duboisia myoporoides	86	3	Equisetum telmateia	21	4	
Duboisia myoporoides	93	4	Erica carnea	83	2	
Dulce (var.)	182	4	Erica cinerea	123	1	026

<u>cur</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
14	<i>Curcas purgans</i>	87	4	<i>Cyperus longus</i>	109	5
	<i>Curcuma</i>	11	5	<i>Cyperus odoratus</i>	109	5
	<i>Curcuma domestica</i>	212	2	<i>Cyperus papyrus</i>	30	4
	<i>Curcuma longa</i>	211	7	<i>Cyperus rotundus</i>	128	7
	<i>Curcuma xanthorrhiza</i>	319	1	<i>Cypripedium calceolus</i>	204	2
	<i>Curcuma zedoaria rosc.</i>	111	7	<i>Cypripedium calceolus</i>	204	2
	<i>Cuscuta epithymum</i>	348	1	<i>Cystopus candidus</i>	338	1
	<i>Cuscuta europaea</i>	215	2	<i>Cytinus Hypocistis</i>	92	3
	<i>Cuscuta minor</i>	348	1	<i>Cytisus cajan</i>	181	6
	<i>Cuscuta monogyna</i>	204	4	<i>Cytisus scoparius</i>	394	1
	<i>Cyanea</i>	94	4	<i>Dactylorhiza maculata</i>	110	6
	<i>Cyanophyceae</i>	18	6	<i>Dammara Lamb.</i>	194	4
	<i>Cyclamen boustanii</i>	122	5	<i>Daphne</i>	82	5
	<i>Cyclamen coum</i>	130	6	<i>Daphne gnidium</i>	82	5
	<i>Cyclamen europæum</i>	133	2	<i>Daphne laureola</i>	82	5
	<i>Cyclamen hederæfolium</i>	26	6	<i>Daphne libanotica Mout.</i>	85	5
	<i>Cyclamen latifolium</i>	26	6	<i>Daphne mezereum</i>	82	5
	<i>Cyclamen Libanoticum</i>	121	4	<i>Daphne mezereum</i>	229	7
	<i>Cyclamen macrophyllum</i>	26	6	<i>Daphne oleifolia lam.</i>	85	5
	<i>Cyclamen punicum</i>	26	6	<i>Daphne oleoides schreb.</i>	85	5
	<i>Cyclamen purpurascens</i>	133	2	<i>Daphne thymelaea</i>	83	5
	<i>Cyclamen pyrolæfolium</i>	26	6	<i>Datura spinosa</i>	133	1
	<i>Cyclamen verum</i>	130	6	<i>Datura spinosa</i>	88	2
	<i>Cydonia oblonga</i>	129	2	<i>Datura stramonium</i>	133	1
	<i>Cydonia vulgaris</i>	129	2	<i>Datura stramonium</i>	88	2
	<i>Cydonia vulgaris</i>	115	4	<i>Daucus carota</i>	59	2
	<i>Cymbalaria muralis</i>	87	1	<i>Daucus sativus</i>	54	3
	<i>Cymbopogon</i>	271	2	<i>Daucus visnaga</i>	122	1
	<i>Cymbopogon citratus</i>	80	7	<i>Deguelia</i>	95	7
	<i>Cynanchum arghel</i>	212	4	<i>Delphinium consolida</i>	147	6
	<i>Cynara cardunculus</i>	68	2	<i>Delphinium staphisagria</i>	141	4
	<i>Cynara scolymus</i>	10	2	<i>Dentaria pinnata</i>	98	7
	<i>Cynara scolymus</i>	3	3	<i>Derris</i>	95	7
	<i>Cynodon dactylon</i>	53	3	<i>Descurainia Sophia</i>	129	6
	<i>Cynoglossum officinale</i>	228	2	<i>Dianthera pectoralis</i>	87	3
	<i>Cyperus alopecuroides</i>	116	6	<i>Dianthera pectoralis</i>	166	5
०२१	<i>Cyperus esculentus</i>	116	6	<i>Dianthus carthusianorum</i>	167	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cup</u>
<i>Cornus sanguinea</i>	191	2	<i>Crepis bulbosa</i>	2	5	13
<i>Cornus sericea</i>	194	7	<i>Crescentia cujete</i>	186	3	
<i>Corona regia</i>	105	1	<i>Crithmum maritimum</i>	208	1	
<i>Coronilla glauca</i>	29	7	<i>Crocus officinalis</i>	162	1	
<i>Coronilla scorpioides</i>	21	6	<i>Crocus officinalis</i>	101	5	
<i>Coronilla sempervirens</i>	29	7	<i>Crocus sativus</i>	162	1	
<i>Coronilla varia</i>	28	5	<i>Crocus sativus</i>	101	5	
<i>Cortex pseudo-angusturae</i>	29	5	<i>Croton cascarilla</i>	187	6	
<i>Cortex pseudo-angusturae</i>	30	7	<i>Croton cascarilla</i>	184	4	
<i>Corvisartia helenium</i>	149	1	<i>Croton elutheria</i>	184	4	
<i>Corydalis bulbosa</i>	170	6	<i>Croton lacciferus</i>	188	6	
<i>Corydalis cava</i>	191	7	<i>Croton tiglium</i>	187	6	
<i>Corydalis formosa</i>	190	7	<i>Croton tinctorium</i>	185	4	
<i>Corydalis libanotica</i>	170	6	<i>Cryophytum crystallinum</i>	146	6	
<i>Corydalis solida</i> var. <i>brachyloba</i>	170	6	<i>Cubeba officinalis</i>	179	6	
<i>Corylus avellana</i>	58	1	<i>Cucumis anguria</i>	92	7	
<i>Corylus avellana</i>	43	2	<i>Cucumis chate</i>	148	6	
<i>Corynanthe yohimbe</i>	272	7	<i>Cucumis citrullus</i>	31	4	
<i>Costus arabicus</i>	168	3	<i>Cucumis colocynthis</i>	106	1	
<i>Cotinus coggygria</i>	135	2	<i>Cucumis flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotula aurea</i>	26	3	<i>Cucumis melo</i>	146	2	
<i>Cotyledon</i>	12	6	<i>Cucumis melo</i> var. <i>Chate</i>	148	6	
<i>Cotyledon lusitanica</i>	12	6	<i>Cucumis melo</i> var. <i>flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotyledon lutea</i>	12	6	<i>Cucumis sativus</i>	86	2	
<i>Cotyledon umbilicus</i>	13	6	<i>Cucumis sativus</i> var. <i>flexuosus</i>	169	6	
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i>	12	6	<i>Cucumis sylvestris</i>	283	1	
<i>Coumarouna odorata</i>	162	4	<i>Cucurbita citrullus</i>	31	4	
<i>Crassula minor</i>	77	6	<i>Cucurbita moschata</i>	172	6	
<i>Cratægus</i>	99	5	<i>Cucurbita pepo</i>	290	2	
<i>Cratægus azarolus</i>	100	6	<i>Cucurbita pepo</i>	256	4	
<i>Cratægus lævigata</i>	101	6	<i>Cucurbita pepo</i>	163	5	
<i>Cratægus monogyna</i>	161	1	<i>Cucurbita pepo</i>	172	6	
<i>Cratægus oxyacantha</i>	114	7	<i>Cudrania Javanensis</i>	151	6	
<i>Cratægus Sinaica</i>	100	5	<i>Cudrania tricuspidata</i>	150	6	
<i>Cremae</i>	212, 213	2	<i>Cuminum cyminum</i>	328	1	
			<i>Cuminum odorum</i>	328	1	
			<i>Cupressus sempervirens</i>	126	2	oYA



<u>cle</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
12	<i>Clematis recta</i>	262	2	<i>Combretum altum</i>	235	1
	<i>Clematis vitalba</i>	362	1	<i>Combretum micranthum</i>	190	4
	<i>Clematis viticella</i>	245	5	<i>Combretum Raimbaultii</i>	235	1
	<i>Clinopodium organifolium</i>	193	2	<i>Combretum sundaicum</i>	166	7
	<i>Clinopodium vulgare</i>	198	5	<i>Commiphora agallocha</i>	260	2
	<i>Cnicus arvensis</i>	254	6	<i>Commiphora mukul</i>	260	2
	<i>Cnicus benedictus</i>	214	1	<i>Commiphora opobalsamum</i>	39	3
	<i>Cnicus benedictus</i>	171	6	<i>Conium maculatum</i>	216	1
	<i>Cocculus chondodendron</i>	34	7	<i>Consolida major</i>	333	1
	<i>Cocculus diversifolius</i>	119	4	<i>Consolida media</i>	228	1
	<i>Cocculus laurifolius</i>	119	4	<i>Consolida regalis</i>	147	6
	<i>Cocculus loæba</i>	118	4	<i>Convallaria maialis</i>	168	1
	<i>Cocculus plathyphylla</i>	34	7	<i>Convolvulus</i>	109	3
	<i>Cochlearia armoracia</i>	250	6	<i>Convolvulus althæoides</i>	208	5
	<i>Cochlearia officinalis</i>	363	1	<i>Convolvulus arvensis</i>	224	2
	<i>Cocos nucifera</i>	268	2	<i>Convolvulus Mechoacana</i>	200	4
	<i>Cocos nucifera</i>	238	6	<i>Convolvulus scammonia</i>	132	2
	<i>Coffea</i>	41	5	<i>Convolvulus sepium</i>	341	1
	<i>Coffea</i>	41	7	<i>Convolvulus turpethum</i>	54	6
	<i>Coffea arabica</i>	55	1	<i>Conyza anthelminthica</i>	180	7
	<i>Coffeinum</i>	181	5	<i>Conyza squarrosa</i>	35	7
	<i>Coix lacryma-jobi</i>	17	3	<i>Coptis</i>	190	3
	<i>Cola acuminata</i>	335	1	<i>Coptis groenlandica</i>	191	3
	<i>Cola Ballayi</i>	335	1	<i>Coptis japonica</i>	191	3
	<i>Cola nitida</i>	335	1	<i>Coptis mahmira</i>	191	3
	<i>Cola verticillata</i>	335	1	<i>Coptis tecta</i>	191	3
	<i>Colchicum autumnale</i>	191	1	<i>Coptis trifoliata</i>	191	3
	<i>Colchicum autumnale</i>	125	6	<i>Corallina officinalis</i>	219	4
	<i>Colchicum autumnale</i>	133	7	<i>Corallium</i>	213	3
	<i>Colchicum decaisnei</i>	135	7	<i>Cordia</i>	232	4
	<i>Collinsonia canadensis</i>	33	4	<i>Coriandrum maculatum</i>	216	1
	<i>Collutoria</i>	157	6	<i>Coriandrum sativum</i>	187	3
	<i>Colocasia antiquorum</i>	175, 176	6	<i>Coridothymus capitatus</i>	113	7
	<i>Colocasia esculenta</i>	176	6	<i>Cornus circinatus</i>	194	7
	<i>Colocasia odora</i>	58	7	<i>Cornus florida</i>	173	6
	<i>Colutea arborescens</i>	300	1	<i>Cornus mascula</i>	192	2
	<i>Combretum album</i>	190	4			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>cle</u>
Chlorophyceae	17	6	Cinnamomum Malabathrum	168	4	11
Chondodendron tomentosum	34	7	Cinnamomum obtusifolium	165	5	
Chondrus	185	3	Cinnamomum zeylanicum	189	2	
Chondrus crispus	306	1	Cirsium arvense	254	6	
Chondrus polymorphus	306	1	Cistus	220	2	
Chrozophora tinctoria	185	4	Cistus Creticus	197	3	
Chrozophora tinctoria	188	6	Cistus incanus	197	3	
Chrysanthemum balsamita	39	1	Cistus ladaniferus	204	5	
Chrysanthemum balsamita	70	2	Cistus salviifolius	222	7	
Chrysanthemum cinerariaefolium	258	1	Cistus villosus	197	3	
Chrysanthemum parthenium	173	3	Citrargo	366	1	
Chrysanthemum vulgare	94	1	Citrullus colocynthis	106	1	
Chrysophyllum Buranhem	237	4	Citrullus vulgaris	31	4	
Chrysophyllum glycyphlæum	237	4	Citrus aurantium	45	1	
Cibotium Barometz	52	4	Citrus aurantium dulcis	33	2	
Cibotium glaucum	52	4	Citrus aurantium var. amara	238	3	
Cicer arietinum	67	3	Citrus aurantium var. amara	239	4	
Cichorium intybus	284	2	Citrus aurantium var.			
Cichorium intybus	131	4	bergamia	46	1	
Cichorium pumilum	262	5	Citrus aurantium var. sinensis	45	1	
Cicuta aquatica	218	1	Citrus bergamia	46	1	
Cicuta major	216	1	Citrus decumana	217	5	
Cicuta major vulgaris	216	1	Citrus limonum	208	4	
Cicuta virosa	218	1	Citrus limonum			
Cimicifuga racemosa	26	1	= Citrus medica	205	3	
Cimicifuga racemosa	18	2	Citrus mandarina	208	4	
Cinchona	189	3	Citrus medica	208	4	
Cinchona calisaya	194	6	Citrus nobilis	208	4	
Cinchona condaminea	192	4	Citrus sinensis	45	1	
Cinchona pitayensis	216	7	Citrus vulgaris	238	3	
Cinchona succirubra	338	1	Cladonia pyxidata	69	2	
Cinchona succirubra	199	5	Cladonia rangiferina	78	7	
Cinnamomum aromaticum	165	5	Claviceps purpurea	14, 15	1	
Cinnamomum camphora	202	2	Clematis	236	4	
Cinnamomum cassia	164, 165	5	Clematis cirrhosa	256	7	
Cinnamomum citriodorum	164	5	Clematis daphnoides	396	1	
			Clematis latifolia dentata	362	1	
			Clematis mauritiana	248	5	

<u>ccc</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
10	<i>Cecropia hololeuca</i>	152	7	<i>Cerintho aspera</i>	127	7
	<i>Cecropia peltata</i>	136	4	<i>Cerintho major</i>	127	7
	<i>Ceiba pentandra</i>	178	3	<i>Cerintho minor</i>	127	7
	<i>Celastrus edulis</i>	163	5	<i>Cestrum nocturnum</i>	124	4
	<i>Celosia adoensis</i>	196	4	<i>Ceterach officinarum</i>	119	3
	<i>Centaurea benedicta</i>	214	1	<i>Cetraria islandica</i>	174	1
	<i>Centaurea calcitrapa</i>	303	1	<i>Chænorrhinum minus</i>	207	3
	<i>Centaurea centaurium</i>	174	5	<i>Chærophyllyum bulbosum</i>	114	6
	<i>Centaurea cyanus</i>	67	1	<i>Chærophyllyum Libanoticum</i>	108	5
	<i>Centaurea hippophæstum</i>	303	1	<i>Chamæcissus</i>	326	1
	<i>Centaurea jacea</i>	201	7	<i>Chamædrys</i>	144	6
	<i>Centaurea stellata</i>	303	1	<i>Chamælirium carolinianum</i>	269	7
	<i>Centauryum erythræa</i>	301	1	<i>Chamaemelum arvensis</i>	16	5
	<i>Centauryum minus</i>	301	1	<i>Chamaemelum discoideum</i>	17	5
	<i>Centauryum pulchellum</i>	173	5	<i>Chamaemelum nobile</i>	26	1
	<i>Centauryum ramosissimum</i>	173	5	<i>Chamomilla suaveolens</i>	29	2
	<i>Centauryum umbellatum</i>	301	1	<i>Charta japonica</i>	251	4
	<i>Centella asiatica</i>	244	4	<i>Chasmanthera palmata</i>	289	1
	<i>Cephaelis acuminata Karsten</i>	140	3	<i>Chavica officinarum</i>	162	3
	<i>Cephaelis ipecacuanha</i>	229	1	<i>Cheiranthus cheiri</i>	368	1
	<i>Cephaelis ipecacuanha</i>	25	2	<i>Chelidonium majus</i>	233	1
	<i>Cephalanthus africanus</i>	245	5	<i>Chenopodium album</i>	2	5
	<i>Cerasus acida</i>	315	1	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	5	2
	<i>Cerasus avium</i>	184	6	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	5	4
	<i>Cerasus caproniana</i>	315	1	<i>Chenopodium Bonus-Henricus</i>	22	1
	<i>Cerasus laurocerasus</i>	316	1	<i>Chenopodium botrys</i>	5	2
	<i>Cerasus mahaleb</i>	207	6	<i>Chenopodium murale</i>	109	7
	<i>Cerasus padus</i>	189	5	<i>Chenopodium scoparium</i>	194	6
	<i>Cerasus vulgaris</i>	315	1	<i>Chicocca anguifuga</i>	179	6
	<i>Cerasus vulgaris</i>	211	2	<i>Chicocca brachiata</i>	179	6
	<i>Cerata</i>	243	2	<i>Chimaphila corymbosa</i>	198	4
	<i>Ceratonia siliqua</i>	116	1	<i>Chimaphila umbellata</i>	198	4
	<i>Cercopia obtusa</i>	138	5	<i>Chinensis</i>	94	4
	<i>Cereus</i>	135	4	<i>Chionanthus virginiana</i>	99	3
	<i>Cereus grandiflorus</i>	209	1	<i>Chironia angularis</i>	175	5
	<i>Cereus grandiflorus</i>	139	7	<i>Chironia centaurium</i>	301	1
	<i>Cerevisia</i>	46	5	<i>Chironia chilensis</i>	174	5

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc</u>
Canna Indica	171	4	Cardamomum medium	246	6	9
Cannabis indica	171	5	Cardamomum racemosum	261	5	
Cannabis sativa	198	2	Cardamomum zeylanicum	246	6	
Cannabis sativa	171	5	Carduus benedictus	214	1	
Cannabis sativa indica	299	1	Carduus Marianus	324	1	
Cannabis sativa vulgaris	299	1	Carex arenaria	180	1	
Cantharis vesicatoria	91	3	Carica papaya	41	1	
Capparis coriacea	118	3	Carica papaya	32	2	
Capparis parviflora	184	5	Carica papaya	25	6	
Capparis retusofolio	184	5	Carlina acaulis	320	1	
Capparis sativa	203	2	Carlina caulescens	320	1	
Capparis sativa	184	5	Carlina chamaeleon	320	1	
Capparis sicula	183	5	Carlina vulgaris	212	7	
Capparis spinosa	203	2	Carnegiea	135	4	
Capparis spinosa canescens	183	5	Carthamus lanatus	172	6	
Capparis spinosa parviflora	184	5	Carthamus tinctorius	188	2	
Capsella bursa pastoris	336	1	Carum carvi	185	3	
Capsicum annuum	275	1	Carum copticum	13	3	
Capsicum fastigiatum	275	1	Cascara amara	271	2	
Capsicum fastigiatum	163	3	Cassia	112	3	
Capsicum frutescens	275	1	Cassia	114	5	
Capsicum frutescens	163	3	Cassia fistulosa	118	1	
Capsicum longum	275	1	Cassuvium pomiferum	33	6	
Capsicum longum	163	3	Castanea pumila	189	6	
Capsicum minium	275	1	Castanea sativa	188	6	
Capsicum minium	163	3	Castanea vulgaris	213	2	
Carapa proceras or Carapa touloucouna	174	4	Castanea vulgaris	188	6	
Carbenia benedicta	214	1	Castanopsis chrysophylla	189	6	
Carbenia benedicta	171	6	Castor fiber	168	3	
Carbo ligni	260	1	Casuarina equisetifolia	192	5	
Cardamine pinnata	98	7	Catalpa bignonioides	180	4	
Cardamine pratensis	67	5	Catapucia major	73	5	
Cardamine pratensis	78	7	Catha edulis	163	5	
Cardamomum longum	246	6	Catharanthus roseus	192	2	
			Cayaponia globosa	206	7	
			Cecropia	136	4	
			Cecropia adenopus	152	7	

<u>bra</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
8	<i>Brassica oleracea capitata</i>	230	3	<i>Calamintha officinalis</i>	297	1
	<i>Brassica vesicaria</i>	155	1	<i>Calamintha origanifolia</i>	193	2
	<i>Brayera anthelminthica</i>	195	4	<i>Calamintha purpurascens</i>	13	5
	<i>Bromelia ananas</i>	37	1	<i>Calamintha rotundifolia</i>	13	5
	<i>Brucea amarissima</i>	202	5	<i>Calamintha vulgaris</i>	198	5
	<i>Brucea antidysenterica</i>	31	4	<i>Calamus draco</i>	97	7
	<i>Brucea ferruginea</i>	31	4	<i>Calcitrapa lanuginosa</i>	214	1
	<i>Brucea gracilis</i>	202	5	<i>Calendula officinalis</i>	11	1
	<i>Brucea sumatrana</i>	202	5	<i>Callitris</i>	115	5
	<i>Brunella vulgaris</i>	295	1	<i>Callitris arenosa</i>	115	5
	<i>Brunfelsia Hopeana</i>	209	3	<i>Callitris calcarata</i>	116	5
	<i>Bryonia alba</i>	155	4	<i>Callitris cupressiformis</i>	116	5
	<i>Bryonia dioica</i>	176	2	<i>Callitris drummondii</i>	116	5
	<i>Bryonia tayuyia</i>	52	6	<i>Callitris glauca</i>	116	5
	<i>Buphthalmum</i>	16	5	<i>Callitris gracilis</i>	116	5
	<i>Bupleurum perfoliatum</i>	69	5	<i>Callitris intratropica</i>	116	8
	<i>Bupleurum rotundifolium</i>	69	5	<i>Callitris macleayan</i>	116	5
	<i>Butyrospermum Parkii</i>	95	6	<i>Callitris oblonga</i>	116	5
	<i>Butyrum theobroma cacao</i>	178	4	<i>Callitris propinqua</i>	116	5
	<i>Buxus sempervirens</i>	50	1	<i>Callitris quadrivalvis</i>	122	6
	<i>β-violacea (var.)</i>	120	5	<i>Callitris rhomboidea</i>	116	5
	<i>Cachrys maritimum</i>	208	1	<i>Callitris robusta</i>	116	5
	<i>Cactus</i>	135	4	<i>Callitris tasmanica</i>	116	5
	<i>Cactus ficus-indica</i>	134	4	<i>Callitris verucose</i>	116	5
	<i>Cactus grandiflorus</i>	209	1	<i>Calluna ciliaris</i>	187	1
	<i>Cactus grandiflorus</i>	139	7	<i>Calluna erica</i>	187	1
	<i>Cactus opuntia</i>	151	2	<i>Calluna vulgaris</i>	187	1
	<i>Caesalpinia bonducella</i>	41	3	<i>Caltha palustris</i>	8	2
	<i>Caesalpinia bonducella</i>	104	4	<i>Calystegia sepium</i>	341	1
	<i>Cajan inodorum</i>	181	6	<i>Camellia chinensis</i>	197	1
	<i>Cajanus cajan</i>	181	6	<i>Camellia thea</i>	197	1
	<i>Cajanus indicus</i>	181	6	<i>Campanula rapunculus</i>	168	2
	<i>Caladium bicolor</i>	189	6	<i>Camphora</i>	179	3
	<i>Caladium esculentum</i>	176	6	<i>Camphora naturalis</i>	177	4
	<i>Caladium odorum</i>	58	7	<i>Camphorosma monspelliaca L.</i>	178	4
	<i>Calamintha clinopodium</i>	198	5	<i>Cananga odorata</i>	256	6
	<i>Calamintha graveolens</i>	13	5	<i>Canella alba</i>	165	5
	<i>Calamintha nepetoides</i>	170	4			

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>bra</u>
Ballota vulgaris	263	1	Beta vulgaris rapa	210	1	7
Balsamina hortensis	44	5	Beta vulgaris rapacea	210	1	
Balsamita suaveolens	39	1	Betonica officinalis	48	1	
Balsamodendron africanum	260	2	Betula alba	42	1	
Balsamodendron gileadense	39	3	Betula alnus	360	1	
Balsamodendron Roxburghii	260	2	Betula glutinosa	360	1	
Balsamodendrum opobalsamum	39	3	Bidens	62	3	
Balsamum benivivum	42	5	Bidens cernua	63	3	
Balsamum gurjunae	38	3	Bidens frondosa	63	3	
Balsamum peruvianum	35	4	Bidens pilosa	63	3	
Banisteria caapi	272	7	Bidens tripartita	63	3	
Baptisia	247	3	Bignonia Leucantha	115	3	
Barbadense	170	4	Bittera febrifuga	42	4	
Barbarea vulgaris	77	1	Bixa orellana	34	4	
Barosma betulina	43	2	Blumea balsamifera	40	5	
Basella alba	29	4	Blumea lacera	41	5	
Bassia longifolia	95	6	Bœhmeria Jacq.	95	5	
Bdella	148	4	Bœhmeria tenacissima	96	5	
Bellis perennis	55	1	Bœhmeria (urtica) Nivea	96	5	
Benedicta officinalis	214	1	Bœhmeria utilis	96	5	
Benthamia florida	173	6	Boldoa fragrans	203	1	
Benzoe	42	5	Bolus orientalis	135	3	
Berberis cretica	34	5	Borago officinalis	102	1	
Berberis Libanotica	34	5	Borogo officinalis	95, 103	5	
Berberis vulgaris	44	1	Boswellia	206	5	
Bergenia cordifolia	131	2	Boswellia carterii	206	5	
Berula angustifolia	210	7	Boswellia floribunda	207	5	
Berula erecta	210	7	Boswellia frereana	207	5	
Beta bourgæi	118	6	Boswellia papyrifera	207	5	
Beta cicla	184	1	Boswellia serrata	206	5	
Beta macrocarpa	118	6	Botrychium lunaria	227	2	
Beta rapa	210	1	Bowdichia virgilioides	16	3	
Beta rubra	210	1	Brassica alba	79	2	
Beta vulgaris	210	1	Brassica eruca	155	1	
Beta vulgaris cicla	184	1	Brassica napus	230	2	
Beta vulgaris foliosa	184	1	Brassica nigra	114	1	
			Brassica oleracea	262	2	०३६

<u>art</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
6	<i>Artemisia aragonensis</i>	151	7	<i>Aspidium rhæticum</i>	191	5
	<i>Artemisia campestris</i>	151	7	<i>Aspidosperma Peroba</i>	182	3
	<i>Artemisia chinensis</i>	5	6	<i>Aspidosperma</i>		
	<i>Artemisia Cina</i>	151	7	<i>Quebracho-blanco</i>	182	3
	<i>Artemisia dracunculus</i>	163	2	<i>Asplenium Adiamtum-nigrum</i>	108	5
	<i>Artemisia glacialis</i>	6	3	<i>Asplenium ceterach</i>	119	3
	<i>Artemisia herba-alba</i>	5	5	<i>Asplenium scolopendrium</i>	179	1
	<i>Artemisia maritima</i>	2	1	<i>Asplenium trichomanes</i>	107	3
	<i>Artemisia maritima</i>	3	2	<i>Aster argophyllus</i>	232	4
	<i>Artemisia mutellina vill</i>	7	4	<i>Aster helenium</i>	149	1
	<i>Artemisia pontica</i>	148	2	<i>Aster officinalis</i>	149	1
	<i>Artemisia species</i>	120	6	<i>Astragalus creticus</i>	11	6
	<i>Artemisia spicata</i>	7	7	<i>Astragalus exscapus</i>	15	7
	<i>Artemisia verlotorum</i>	159	4	<i>Astragalus gummifera</i>	13	2
	<i>Artemisia vulgaris</i>	219	1	<i>Astragalus mareoticus</i>	14	7
	<i>Arum dracunculus</i>	7	3	<i>Astragalus massiliensis</i>	12	6
	<i>Arum esculenta</i>	8	3	<i>Astragalus species</i>	159	2
	<i>Arum italicum</i>	9	4	<i>Astragalus tragacantha</i>	12	6
	<i>Arum maculatum</i>	7, 8	3	<i>Astrantia major</i>	220	7
	<i>Arum seguinum</i>	8	3	<i>Athamanta cretensis</i>	55	4
	<i>Arum vulgare</i>	7	3	<i>Athamanta oreoselinum</i>	209	7
	<i>Arundo Donax</i>	170	3	<i>Athyrium or Asplenium</i>		
	<i>Arundo phragmites</i>	291	1	or <i>Polypodium filix-femina</i>	80	5
	<i>Arundo vulgaris</i>	291	1	<i>Atriplex hortensis</i>	180	1
	<i>Asa dulcis</i>	42	5	<i>Atropa belladonna</i>	51	1
	<i>Asa fœtida</i>	65	3	<i>Atropa belladonna</i>	34	3
	<i>Asarum europæum</i>	21	1	<i>Atropa mandragora</i>	288	2
	<i>Asimina triloba</i>	12	7	<i>Auricula judae</i>	2	3
	<i>Asparagus altilis</i>	390	1	<i>Auricularia sambucina</i>	2	3
	<i>Asparagus officinalis</i>	390	1	<i>Avena orientalis</i>	115	1
	<i>Asperula odorata</i>	22	1	<i>Avena sativa</i>	13, 115	1
	<i>Asperula (Rubia) cynanchica</i>	11	4	<i>Avena sativa var. contracta</i>	115	1
	<i>Asphodelus albus</i>	27	6	<i>Baccharoides ascaricida</i>	180	7
	<i>Asphodelus fistulosus</i>	28	6	<i>Balanites ægyptiaca</i>	247	6
	<i>Asphodelus microcarpus</i>	30	4	<i>Ballota foetida</i>	263	1
	<i>Asphodelus ramosus</i>	30	4	<i>Ballota lanata</i>	181	2
	<i>Aspidium Filix-mas</i>	176	1	<i>Ballota nigra</i>	263	1
				<i>Ballota suaveolens</i>	157	4

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>art</u>
Anona triloba	12	7	Aralia quinquefolia	60	2	5
Anonaceae	168	5	Arboreum	170	4	
Antennaria dioica	34	1	Arbutus andrachne	170	5	
Anthelminticum (var.)	5	4	Arbutus unedo	294	1	
Anthemis arvensis	16	5	Arbutus uva-ursi	248	1	
Anthemis cotula	16	5	Archangelica officinalis	96	1	
Anthemis discoidea	17	5	Arctium (species)	16	1	
Anthemis nobilis	26	1	Arctium major	11	2	
Anthemis pyrethrum	137	3	Arctium minus	9	5	
Anthemis tinctoria	17	5	Arctium minus pubescens	8	7	
Anthriscus cerefolium	113	4	Arctium tomentosum	7	4	
Anthriscus sylvestris	113	6	Arctostaphylos officinalis	248	1	
Anthyllis montana	206	4	Arctostaphylos uva-ursi	248	1	
Anthyllis prior	202	6	Areca catechu	217	7	
Anthyllis vulneraria	202	6	Areca faufel	217	7	
Antirrhinum cymbalaria	87	1	Arenaria rubra var. marina	3	1	
Antirrhinum elatine	194	5	Arenaria salina	3	1	
Antirrhinum majus	120	4	Argemone Mexicana	5	6	
Antirrhinum minus	207	3	Argentina vulgaris	237	1	
Antirrhinum orontium	128	6	Aristolochia clematitis	160	1	
Aparine hispida	255	1	Aristolochia cymbifera	96	6	
Aphanes arvensis	214	7	Aristolochia fetida	96	6	
Aphloia sp.	184	7	Aristolochia gigas	113	7	
Apiastrum	366	1	Aristolochia grandiflora	113	7	
Apis arabica	272	2	Aristolochia longa	99	5	
Apis fasciata	272	2	Aristolochia pistolochia	99	5	
Apis ligustica	272	2	Aristolochia rotunda	9	2	
Apis mellifica	272	2	Aristolochia serpentaria	112	7	
Apium graveolens	317	1	Aristolochia trilobata	112	7	
Apium graveolens	182	4	Armeniaca vulgaris	358	1	
Apium graveolens var. rapaceum	185	6	Arnica montana	16	1	
Apocynum cannabinum	82	4	Arnoglossa	346	1	
Aqua	234	2	Arsenicum	97	6	
Aquilegia akata	24	2	Artabotrys odoratissimus	256	6	
Aquilegia vulgaris	36	1	Artemisia abrotanum	304	1	
Arachis hypogæa	269	1	Artemisia absinthium	1	1	०३६



<u>amp</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
4	<i>Ampelodesma tenax</i>	13	1	<i>Anchusa italica</i>	212	5
	<i>Ampelodesmos tenaæ</i>	9	5	<i>Anchusa officinalis</i>	35	1
	<i>Amygdalus amara</i>	203	3	<i>Anchusa paniculata</i>	35	1
	<i>Amygdalus communis</i>	350	1	<i>Anchusa tinctoria</i>	200	5
	<i>Amygdalus communis</i>	232	2	<i>Andira</i>	70	7
	<i>Amygdalus dulcis</i>	350	1	<i>Andira araroba</i>	5	4
	<i>Amygdalus persica</i>	137	1	<i>Andira araroba</i>	188	6
	<i>Amygdalus persica</i>	92	2	<i>Andira inermis</i>	70	7
	<i>Amyla</i>	277, 279	2	<i>Andira surinamensis</i>	70	7
	<i>Amylum marantæ</i>	9	4	<i>Andira vermifuga</i>	71	7
	<i>Amylum maydis</i>	242	6	<i>Andrachne rotundifolia</i>	207	5
	<i>Amylum oryzae</i>	264	7	<i>Andrachne telephioides</i>	207	5
	<i>Amylum solani</i>	258	5	<i>Andrographis paniculata</i>	209	3
	<i>Amylum solani</i>	264	7	<i>Andropogon citratus</i>	80	7
	<i>Amylum tritici</i>	239	4	<i>Andropogon hirtus</i>	21	6
	<i>Amyris gileadensis</i>	39	3	<i>Andropogon schœnanthus</i>	7	7
	<i>Anabasis aphylla</i>	24	4	<i>Androsæmum officinale</i>	83	6
	<i>Anacardium</i>	21	5	<i>Anemone</i>	126	4
	<i>Anacardium occidentale</i>	33	6	<i>Anemone hepatica</i>	206	1
	<i>Anacyclus pyrethrum</i>	137	3	<i>Anemone nemorosa</i>	144	2
	<i>Anacyclus velentinus</i>	29	7	<i>Anemone pratensis</i>	146	7
	<i>Anagallis arvensis</i>	342	1	<i>Anemone pulsatilla</i>	207	1
	<i>Anagallis caerulea</i>	342	1	<i>Anemopægma mirandum</i>	180	4
	<i>Anagallis latifolia</i>	342	1	<i>Anethum graveolens</i>	201	1
	<i>Anagallis phoenicea</i>	342	1	<i>Angelica archangelica</i>	96	1
	<i>Anagallis repens</i>	342	1	<i>Angelica officinalis</i>	96	1
	<i>Anagyris foetida</i>	30	7	<i>Angelica sativa</i>	96	1
	<i>Anamirta cocculus</i>	46	3	<i>Angelica Sylvestris</i>	261	2
	<i>Anamirta paniculata</i>	46	3	<i>Angræcum fragrans</i>	156	3
	<i>Anamirta paniculata</i>	118	4	<i>Anhalonium Lewinii</i>	50	6
	<i>Ananas comosus</i>	37	1	<i>Anhalonium Williamsii</i>	50	6
	<i>Ananas sativus</i>	37	1	<i>Anona asiatica</i>	195	7
	<i>Ananassa sativa</i>	37	1	<i>Anona cherimolia</i>	195	7
	<i>Anchusa azurea</i>	35	1	<i>Anona muricata</i>	167	5
	<i>Anchusa azurea</i>	212	5	<i>Anona palustris</i>	195	7
	<i>Anchusa hybrida</i>	213	5	<i>Anona reticulata</i>	174	6
०३१	<i>Anchusa italica</i>	35	1	<i>Anona squamosa</i>	173	6

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>amo</u>
<i>Albizzia anthelminthica</i>	41, 197	4	<i>Alnus glutinosa</i>	360	1	3
<i>Albizzia anthelminthica</i>	22	7	<i>Alnus incana</i>	256	2	
<i>Albizzia glandulosa</i>	17	6	<i>Alnus serrulata</i>	245	5	
<i>Albizzia lebbek</i>	25	5	<i>Alnus vulgaris</i>	360	1	
<i>Albizzia streptocarpa</i>	17	6	<i>Alocasia macrorrhiza</i>	58	7	
<i>Albugo candida</i>	338	1	<i>Aloe</i>	116	3	
<i>Alcea rosea</i>	75	3	<i>Aloe</i>	25	7	
<i>Alchemilla arvensis</i>	214	7	<i>Aloe barbadens</i>	31	1	
<i>Alchemilla diademata</i>	215	7	<i>Aloe Berryi</i>	120	4	
<i>Alchemilla vulgaris</i>	327	1	<i>Aloe linguaeformis</i>	127	6	
<i>Alchemilla xanthochlora</i>			<i>Aloe succotrina</i>	120	4	
(Sensu lato)	327	1	<i>Aloe vera</i>	31	1	
<i>Aletris farinosa</i>	69	4	<i>Aloe vulgaris</i>	31	1	
<i>Aleurites</i>	16	3	<i>Aloë abyssinca</i>	20	6	
<i>Aleurites cordata</i>	16	3	<i>Aloë camperi</i>	20	6	
<i>Aleurites Japonica</i>	16	3	<i>Aloë candelabrum</i>	140	2	
<i>Aleurites moluccana</i>	16	3	<i>Aloë elegans</i>	20	6	
<i>Algues</i>	185	3	<i>Aloë ferox</i>	139	2	
<i>Alisma lanceolatum</i>	246	2	<i>Aloë peacockii</i>	20	6	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	226	5	<i>Aloë perryi</i>	27	7	
<i>Alkanna tinctoria</i>	200	5	<i>Aloysia citriodora</i>	353	1	
<i>Alkekenge halicacabum</i>	310	1	<i>Alpinia officinarum</i>	84	4	
<i>Alkekenge officinarum</i>	310	1	<i>Alsidium helminthocorton</i>	141	6	
<i>Alliaria officinalis</i>	89	1	<i>Alsine media</i>	377	1	
<i>Allium ampeloprasum</i>	182	4	<i>Althaea officinalis</i>	111	1	
<i>Allium ascalonicum</i>	209	2	<i>Althaea rosea</i>	75	3	
<i>Allium Ceba</i>	36	2	<i>Amaracus dictamnus</i>	39	2	
<i>Allium Ceba</i>	30	3	<i>Amaracus libanoticus</i>	135	4	
<i>Allium fistulosum</i>	52	4	<i>Ambra cinerea</i>	149	3	
<i>Allium porrum</i>	184	3	<i>Ammi dilatatum</i>	122	1	
<i>Allium sativum</i>	73	1	<i>Ammi majus</i>	83	2	
<i>Allium sativum</i>	55	2	<i>Ammi visnaga</i>	122	1	
<i>Allium schænoprasum</i>	109	6	<i>Amomum cardamomum</i>	261	5	
<i>Allium sphaerocephalon</i>	209	2	<i>Amomum cardamon</i>	261	5	
<i>Allium ursinum</i>	189	5	<i>Amomum curcuma</i>	211	7	
<i>Allium victorialis</i>	116	3	<i>Amomum granum paradisi</i>	246	6	
			<i>Amomum melegueta</i>	246	6	۵۳۸

<u>ach</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
2	<i>Achillea odorata</i> Subsp. Kotschyi	5	5	<i>Actaea racemosa</i>	26	1
	<i>Achillea odorata</i> var. <i>grata</i>	5	5	<i>Adamia versicolor</i>	94	4
	<i>Achillea ptarmica</i>	3	7	<i>Adansonia digitata</i>	31	2
	<i>Achillea santolina</i>	4	6	<i>Adhatoda vasica</i>	2	3
	<i>Achillea sulphurea</i>	5	7	<i>Adiantum aethiopicum</i>	191	5
	<i>Achillea teretifolia</i>	4	6	<i>Adiantum boreale</i>	191	5
	<i>Achillea uromoffii</i>	5	5	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	321	1
	<i>Achillea viscosa</i>	4	7	<i>Adiantum nigrum</i>	108	5
	<i>Achillea Wilhelmsii</i>	4	6	<i>Adiantum pedatum</i>	191	5
	<i>Acidum</i>	64	2	<i>Adiantum tenerum</i>	192	5
	<i>Acidum chlorhydricum</i>	65	4	<i>Adonis aestivalis</i>	6	7
	<i>Acinos alpinus</i>	275	2	<i>Adonis annua</i>	7	2
	<i>Acinos rotundifolius</i>	13	5	<i>Adonis pyrenaica</i>	6	7
	<i>Aconitum</i>	21	2	<i>Adonis vernalis</i>	9	1
	<i>Aconitum anthora</i>	21	2	<i>Adoxa moschatellina</i>	231	4
	<i>Aconitum balfourii</i>	22	2	<i>Aegle marmelos</i>	42	6
	<i>Aconitum cammarum</i>	21	2	<i>Aeschrion excelsa</i>	175	4
	<i>Aconitum deinorrhizum</i>	22	2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	286	1
	<i>Aconitum ferox</i>	22	2	<i>Aetherolea</i>	96	2
	<i>Aconitum heterophyllum</i>	22	2	<i>Aethorhyza bulbosa</i>	2	5
	<i>Aconitum karakolicum</i>	22	2	<i>Aethusa cynapium</i>	128	4
	<i>Aconitum lucidusculum</i>	22	2	<i>Agaricus campestris</i>	252	1
	<i>Aconitum napellus</i>	28	1	<i>Agaricus edulis</i>	252	1
	<i>Aconitum neomontanum</i>	21	2	<i>Agathis salisb.</i>	194	4
	<i>Aconitum paniculatum</i>	21	2	<i>Agave americana</i>	27	3
	<i>Aconitum pyramidale</i>	28	1	<i>Agave foetida</i>	39	6
	<i>Aconitum sachalinensis</i>	22	2	<i>Ageratum conyzoides</i>	2	6
	<i>Aconitum stoerkianum</i>	21	2	<i>Agrimonia eupatoria</i>	253	1
	<i>Aconitum talassicum</i>	23	2	<i>Agrimonia odorata</i>	170	7
	<i>Aconitum variabile</i>	28	1	<i>Agropyron repens</i>	378	1
	<i>Aconitum variegatum</i>	16	6	<i>Agrostemma githago</i>	79	4
	<i>Aconitum vulparia</i>	23	2	<i>Agrostemma githago</i>	73	5
	<i>Acorus aromaticus</i>	245	1	<i>Ailanthus altissima</i>	142	2
	<i>Acorus calamus</i>	245	1	<i>Ajuga chamæpitys</i>	158	7
	<i>Acorus odoratus</i>	245	1	<i>Ajuga genevensis</i>	151	6
०३१	<i>Actaea spicata</i>	17	2	<i>Ajuga iva</i>	158	7
				<i>Ajuga reptans</i>	228	1

## *Scientific Index*

<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>	<u>Sc.</u>	<u>Page</u>	<u>Vol</u>
Abies alba	50	2	Acer	175	3
Abies alba	55	5	Acer campestris	175	3
Abies pectinata	50	2	Acer hermoneum	175	3
Abrus precatorius	2	2	Acer pensylvanicum	175	3
Abrus precatorius	135	6	Acer platanoides	175	3
Acacia albida	133	7	Acer pseudo-platanus	175	3
Acacia arabica	120	5	Acer rubrum	175	3
Acacia astringens	26	4	Acer saccharinum	175	3
Acacia catechu	137	2	Acer saccharum	176	3
Acacia cyanophylla	133	7	Acer syriacum	175	3
Acacia dealbata	118	5	Acer tauricolum	175	3
Acacia decurrens	119	5	Achillea	3	5
Acacia decurrens. var.			Achillea ageratum	4	7
dealbata	118	5	Achillea atrata	3	6
Acacia decurrens var. mollis	118	5	Achillea biebersteinii	4	5
Acacia farnesiana	124	6	Achillea damascena	5	7
Acacia gummifera	124	6	Achillea eriocarpa	4	6
Acacia lebbek	25	5	Achillea falcata	5	7
Acacia mellifera	124	6	Achillea fragrantissima	3	6
Acacia mollissima	118	5	Achillea herba-rotas	4	7
Acacia Senegal	119	5	Achillea Kotschyi	5	5
Acacia seyal	124	6	Achillea krascheninnikovii	4	6
Acacia vera	120	5	Achillea macrocephala	3	7
Acanthopanax	43	7	Achillea micrantha	4	5
Acanthopanax Henryi	43	7	Achillea millefolium	7	1
Acanthopanax senticosus	43	7	Achillea moschata	7	2
Acanthopanax sessiliflorum	43	7	Achillea nana	4	7
Acanthus mollis	19	2	Achillea nobilis	3	6

# ***General Scientific Index***

MICHEL HAYEK

# ENCYCLOPEDIA OF MEDICINAL PLANTS

ARABIC - ENGLISH - FRENCH - GERMAN - LATIN

**7**

313 plants - 44 coloured illustrations  
3 appendices - 8 glossaries



Librairie du Liban *Publishers*